



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE NICARAGUA
“SIRVIENDO A LA COMUNIDAD”



ESCUELA DE ENFERMERIA
“Fundada en 1943”

**MONOGRAFÍA PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA EN CIENCIAS
DE LA ENFERMERÍA**

**Uso eficaz del alcohol gel por el equipo de salud del servicio de pediatría,
Hospital Alejandro Dávila Bolaños, julio del 2012.**

AUTORES

Enf. Cándida Rosa Duarte Castillo

Enf. María del Socorro Solís Espinoza

Enf. Teresa del Carmen Dávila Calderón

TUTORA:

MSe. Laura Patricia Lumbí Quiroz

Managua, Nicaragua, 2012

DEDICATORIA

Primeramente a Dios:

Que con su poder nos dio la oportunidad, fortaleza física, sabiduría espiritual, para vencer muchos obstáculos en la realización de este estudio.

A nuestros padres:

Por darnos nuestro existir y apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

A DIOS:

Por ser el autor de la vida y el motor preexistente, por el cual todas las cosas son posibles, incluso nuestra profesión.

A Nuestra tutora:

Lic. Laura Lumbí: Por transmitirnos sus conocimientos sobre la realización de nuestro trabajo monográfico y por el tiempo dedicado.

RESUMEN EJECUTIVO

La presente investigación con el tema uso eficaz del alcohol gel por el equipo de salud del servicio de pediatría del Hospital Alejandro Dávila Bolaños fue realizado con el propósito de contribuir a la disminución de infecciones nosocomiales durante la atención y cuidados ambientales brindados al neonato.

Es un estudio mixto, descriptivo y de corte transversal. La muestra lo constituyeron 24 personas, el muestreo fue probabilístico, aleatorio estratificado. El nivel de confiabilidad del estudio fue de 90% y el margen de error fue de un 10 %.

Los instrumentos utilizados fueron un test de observación que contenía una lista de chequeo con los pasos del procedimiento y una entrevista que contenía preguntas abiertas sobre los conocimientos del uso del alcohol gel. Los datos fueron procesados con el software de Microsoft Excel.

Los resultados evidencian que la mayoría (83%) hizo uso efectivamente efectivo el alcohol gel, realizando el 70% de los pasos del procedimiento satisfactoriamente; sin embargo el 17% de las personas observadas realizaron menos del 70%, lo que significa un riesgo de contaminación de infecciones nosocomiales en la sala de pediatría del Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaño.

Resalta la necesidad de un adecuado seguimiento a través de capacitaciones y monitoreo constantes al personal del servicio de pediatría para garantizar la recuperación de los pacientes y la prevención de complicaciones por infecciones nosocomiales.

INDICE

RESUMEN EJECUTIVO

I.	INTRODUCCION	1
II.	ANTECEDENTES	3
III.	JUSTIFICACION	4
IV.	PLANTEAMINETO DEL PROBLEMA	5
V.	OBJETIVOS	6
VI.	MARCO TEORICO	7
VII.	DISEÑO METODOLOGICO	14
VIII.	ANALISIS DEL RESULTADO	30
IX.	CONCLUSION	36
X.	RECOMENDACIONES	37
XI.	BIBLIOGRAFIA	38
XII.	ANEXOS.	39

INTRODUCCION

El alcohol gel es un compuesto químico soluble en agua, es un producto antiséptico, empleado para detener la propagación de gérmenes, no sólo en días de crisis, sino que es una necesidad continua de hacer nuevos hábitos de higiene y protección, ya que es un producto que desinfecta las manos sin necesidad de usar agua y jabón.

Según estudios realizados en Atlanta, Estados Unidos (2002), se reportaron unos 80,000 muertos anuales debido a infecciones intrahospitalarias, un tercio de las cuales podrían evitarse con un programa de control de infecciones y cumplimiento de normas preventivas, como es el uso eficaz del alcohol gel y el lavado de manos médico. Se calcula que el costo anual de las infecciones nosocomiales asciende a 4,500 millones de dólares americanos.

Pero el costo por atención a pacientes con infecciones nosocomiales ha disminuido desde que el Médico Húngaro Ignaz Semme Lweis demostró en 1845 la importancia de la higiene de las manos en la prevención de infecciones intrahospitalarias, desde entonces diversos hospitales de todo el mundo, han aplicado estrategias para lograr que el personal de salud realice un cuidadosos lavado de manos de acuerdo a protocolos establecidos, esta simple practica constituye el pilar fundamental en la lucha contra las infecciones nosocomiales.

En Nicaragua en el año 2004, según estudios realizados por la Doctora Romero Vanega, en el Hospital Materno Infantil Fernando Vélez Paiz el cual brinda datos sobre las afectaciones de los pacientes por infecciones intrahospitalarias en las cuales los más afectados, fueron neonatos de 1-6 días de nacidos con los 50% de los pacientes que reciben recibieron terapias, el 30% por neumonía y el 20 % por catéteres , estas son las causas más frecuentes de infecciones nosocomiales, debido al mal uso de la técnica y procedimiento del uso del alcohol gel y lavados de manos.

En el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños, según datos de estadísticas, el comportamiento de infecciones nosocomiales, en el primer trimestre del 2012, fue de 1,170 pacientes ingresados en los diferentes servicios donde se lleva el control de vigilancia epidemiológica, 44 pacientes fueron afectados por infecciones nosocomiales de diferentes tipos para un porcentaje del 3.7% siendo la infección más prevalente, los estreptococos y Klebsiellas neumónica.

Este estudio es de gran relevancia ya que las infecciones intrahospitalarias o nosocomiales, son un problema de Salud Pública tanto a nivel nacional como mundial, por el incremento de la morbilidad, mortalidad y los altos costos hospitalarios para el sistema de salud, familia y la sociedad, debido a esto nos sentimos motivadas a realizar este estudio con el propósito de disminuir la contaminación de muchos pacientes por enfermedades hospitalarias haciendo buen uso eficaz del alcohol gel y del lavado de manos.

ANTECEDENTES

La principal vía de transmisión de infecciones intrahospitalarias son las manos, por esta razón la antisepsia de manos representa el procedimiento más sencillo e importante para el control de infecciones. Esto ha sido probado a través de los índices de disminución de infecciones intrahospitalarias en los hospitales donde existe vigilancia y medidas de control preventivas con el uso de alcohol gel.

El 80% del personal de salud que manipulan paciente tienen la probabilidad de portar en sus manos bacterias durante un periodo mayor de tres horas, estas bacterias son las que desencadenan infecciones nosocomiales.

Las infecciones Nosocomiales constituyen un problema médico con repercusión social económico y legal, se estima que entre el 70 % de los pacientes que ingresan a los servicios adquieren alguna infección nosocomiales.

A partir de la mitad del siglo XIX, el médico Hungaro Ignaz Ziemmelweis comenzó a tomar en cuenta el contagio hospitalario causado por el personal médico. Estos temas fueron un dilema ético de la época, generándose grandes discusiones en el entorno médico, porque era inaceptable pensar en que el médico fuese el causante de propagar enfermedades que llevaran a la muerte a las personas, por ejemplo el aumento en la incidencia de sepsis puerperal sin causa aparente, demostrándose finalmente que era por transmisión nosocomial.

Buenos Aires, realizó un estudio observacional para evaluar el efecto de un antiséptico para manos con alcohol gel en las tasas de infección debido a los 3 más frecuentes las bacterias multiresistente (Staphylococcus áureas, Klebsiellas pneumoniae y Pseudomonas aeruginosa) en este hospital, Se evaluaron dos períodos, 12 meses antes y 12 meses después de iniciar la aplicación de alcohol en gel. El segundo período uso alcohol gel mostró una reducción significativa en las tasas de incidencia de Klebsiellas pneumoniae con betalactamasas de espectro extendido, infecciones generales y especialmente bacteriemias.

En 1995-1997 sacan al mercado, el primer lanzamiento del alcohol gel en Argentina por los hermanos porta, dada la necesidad de contribuir a la disminución de bacterias. El efecto del alcohol gel es un excelente poder bacteriano sobre gran negativo, en algunos hongos y vi

JUSTIFICACION

Las infecciones Nosocomiales constituyen un problema médico con repercusión social económico y legal, se estima que entre el 70 % de los pacientes que ingresan a nuestro servicio adquieren alguna infección nosocomial.

Los estudios de la Comisión Europea confirman que es posible aspirar a reducir en un 20 % anual los efectos adversos, puesto que los métodos de lucha contra las infecciones ya se dominan perfectamente y se ponen en práctica con rapidez. Las infecciones relacionadas con la atención sanitaria causan 37.000 fallecimientos, aproximadamente, cada año.

Sin embargo cuando se aplica continuamente alcohol gel, como procedimiento de antisepsia para eliminar estos y otros microorganismos de las manos del personal de salud, se disminuye la transmisión de infecciones intrahospitalarias, incluyendo aquellas bacterias con patrones multi-resistente a los antimicrobianos.

El presente trabajo investigativo “uso eficaz del alcohol gel por el equipo de salud de pediatría Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaño julio del 2012”, lo realizamos con el propósito de profundizar nuestros conocimientos y así tener mejores perspectivas acerca del alcohol gel. Ya que su uso tiene gran relevancia en la disminución de las infecciones nosocomiales; y que es un problema de salud pública muy común y con mucha frecuencia en nuestra población, principalmente en los pacientes hospitalarios.

Los conocimientos adquiridos durante la realización de este trabajo nos permitió concientizar, educar y compartir estos conocimientos al personal de salud pacientes y familiares para contribuir en la disminución de la incidencia o prevalencia de las infecciones nosocomiales.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las infecciones relacionadas con la atención sanitaria afectan cada año a ciento de millones de pacientes en todo el mundo. En cualquier momento más de 1.4 millones de personas padecen de enfermedades intrahospitalarias más frecuente y ocasionan en el mundo, 1,400 muertes cada día. Dichas infecciones son consecuencia involuntaria de la atención en salud, son una de las principales causa de muerte y de morbilidad, ocasionan afecciones más graves, aumentan los días de hospitalización, agregan incapacidad física, daños emocionales y secuelas que pueden afectar la calidad de vida de los pacientes y sus familias. Adicionalmente, las infecciones representan una gran carga económica para el sistema de salud.

Los costos implicados en las infecciones relacionadas en la atención de la salud son altísimos, contribuyendo en algunos países el 50 % y hasta el 70%, del presupuesto anual del ministerio de salud.

Desde tiempos remotos con los estudios de Ignaz Semme Lweis sobre las infecciones intrahospitalarias en 1847 y con los estudios de Pasteur y Koch en la segunda mitad del siglo XIX, se tiene el conocimiento que la higiene de las manos es la medida primordial para reducir la incidencia de infecciones nosocomiales y la propagación de los microorganismos resistentes a los antimicrobianos, lo que mejora la seguridad del paciente en todos los ámbitos.

En la actualidad, el lavado de manos implementado con el alcohol gel, es realizado solo por un tercio a la mitad de lo frecuente que deberías ser hecho; no obstante que hay datos que demuestran que una mejor higiene de las manos reduce la frecuencia de las infecciones relacionadas con la atención sanitaria.

¿Cual es el uso eficaz del alcohol gel por el equipo de salud del servicio de pediatría en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños Julio del 2012?

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Valorar el uso eficaz del alcohol gel en el personal que labora en el servicio de pediatría del Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños, II semestre 2012.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Identificar la caracterización socio demográfica de la población en estudio.
2. Identificar los factores determinantes del uso eficaz del alcohol gel en el personal de salud.
3. Observar la técnica del uso del alcohol gel del personal de salud del servicio de pediatría.

MARCO TEORICO

El alcohol gel, es un producto antiséptico, que se emplea como alternativa al agua y el jabón para lavarse las manos, también es conocido como gel antiséptico, gel desinfectante, alcohol o gel limpiador bactericida. El alcohol gel es un compuesto químico soluble en agua, cuyas características es la destrucción de bacterias, hongos y virus. Los principales activos en la mayoría de los geles sanitizante son alcohol isopropilico, etílico o propílico, sin embargo también existen geles desinfectantes sin alcohol con cloruro de benzal conio y triclosan.

El alcohol gel es un producto antiséptico empleado para detener la propagación de gérmenes. La cantidad de alcohol gel en la composición varía entre el 60% y el 65%, siendo la cantidad más común 62%.

El alcohol gel elimina bacteria de la manos en un 99.9% en 30 segundo.

Sin embargo para tener una mejor efectividad se debe implementar el lavado de las manos con agua y jabón ya que este ha sido considerado desde los años pasados por el médico Húngaro Ignaz Semme Lweis como una de las medidas de higiene para prevenir las infecciones intrahospitalarias.

En el siglo XIX el doctor French, farmacéutico observó que las soluciones de cloro y sodio actuaban como limpiadoras desinfectantes y olorizantes. En 1925 se proporcionó el lavado de manos para evitar enfermedades persistentes.

En 1961 se ofertaron las recomendaciones del lavado de mano para los trabajadores de la salud, indicándose que en las manos de la persona debieran de ser higiénicas con agua y jabón por uno o dos minutos antes de detener contacto con el paciente.

En 1975-1985 el comité encargado de las desinfecciones de los Estados Unidos y la asociación de profesionales de control de infecciones escriben la guía de lavado de manos intrahospitalarias, indicándose el uso de soluciones antisépticas en determinadas evidencias científicas que demuestran como las manos del personal transmiten bacterias multiresistente.

El 80% del personal de salud que manipulan pacientes infectados con staphylococcus, tienen la probabilidad de portarlo en sus manos durante un periodo mayor a tres horas. Pero luego el personal puede convertirse en un portador al quedar la bacteria en la mucosa nasal y oro faringe. Usualmente todos los humanos tenemos staphylococcus en esas zonas. MINSA (2007) en la guía para el uso de antiséptico, desinfectante e higiene de manos

El 40 % de las interacciones entre personal de salud y pacientes en las unidades de cuidados intensivos, resultan en la transmisión de *Klebsiellas pneumoniae* a las manos del personal, después de un contacto mínimo, como tocar los hombros de los pacientes. Arriba del 41% de las manos muestreadas del personal de salud después del cuidado de pacientes y antes de la higiene de manos), han sido positivos para *enterococcus* resistente a vancomicina en las salas donde se han presentado brotes de infección intrahospitalarias por esta bacteria. MINSA (2007) en la guía para el uso de antiséptico, desinfectante e higiene de manos

Sin embargo, cuando se aplica continuamente alcohol al 70%, con glicerina como procedimiento de antisepsia para eliminar estos y otros microorganismos de las manos del personal del salud, disminuye la transmisión de infecciones intrahospitalarias, incluyendo aquellas bacterias como patrones multi-resistente a los antimicrobianos. MINSA (2007) en la guía para el uso de antiséptico, desinfectante e higiene de manos

En 1995-1997 sacan al mercado, el primer lanzamiento del alcohol gel, en Argentina por los hermanos Porta.

En 2000-2001 se da el primer lanzamiento del alcohol gel con aloe vera y en el 2010 Porta unifica sus alcoholes bajo la marca BI ALCOHOL, la propuesta innovadora y completa del mercado.

El efecto bacteriano del alcohol gel, está relacionado con la desnaturalización de las proteínas, tiene un excelente poder bacteriano sobre *Gran negativo*, en el bacilo de la TB algunos hongos y virus. El alcohol gel puede asociarse como remoliente para minimizar el efecto de la resequead de la piel.

En los países desarrollados la incidencia de infecciones nosocomiales oscila alrededor del 10% de los pacientes ingresados a unidades hospitalarias este porcentaje se incrementa hasta un 25% en países en vía de desarrollo.

REACCIONANTES DE EL ALCOHOL GEL.

Las fricciones con alcohol gel matan muchas bacterias, incluyendo las que tienen resistencia antibiótica y la bacteria de tuberculosis *Mycobacterium tuberculosis*. También tienen alta actividad antiviral y puede matar efectivamente los virus con envolturas como los de la gripe el resfriado común o el VIH también puede matar los hongos. Por otro lado, las fricciones de alcohol no matan el virus de la rabia o el norovirus.

Algunos investigadores de la facultad de medicina de la universidad de Virginia han demostrado que se usa gel sanitizante para detener el resfriado es más efectivo que lavándose la manos.

Según Rotter las fricciones de alcohol son aproximadamente cien veces más efectivas contra los virus que cualquier otra forma de lavarse las manos.

El alcohol gel mata microorganismos que causan enfermedades, junto a otros microorganismos que no las causan.

COMPOSICIÓN DEL ALCOHOL GEL

Se utilizan para hacer geles, el carboximetilcelulosa es un carboximetilcelulosa que sirve para dar la consistencia espesa al gel, para que sea gelatinosa. Pero esta solución es demasiado por lo que es necesaria de un alcantarante, De este modo tendremos un gel a sí como lo conocemos, medio espeso, transparente, no incoloro.

GLICERINA:

Es un líquido espeso, neutro de sabor dulce, que al enfriarse se vuelve gelatinoso al tacto y a la vista y que tiene un punto de ebullición alto, esta puede ser disuelta en agua o alcohol pero no en aceite. Por otro lado muchos productos se disuelven en glicerina más fácilmente de lo que lo hacen en agua o alcohol, por lo que es también un buen disolvente.

ALCOHOL ETILICO:

El alcohol etílico no solo es producto químico orgánico sintético más antiguo empleado por el hombre, si no uno de los más importantes. La industria emplea mucho el alcohol etílico como disolvente para lacas, barnices, perfumes y condimentos: como medio para reaccionantes químicas y para re cristalizaciones.

UN GEL:

Es una sustancia con densidad líquida pero muy parecida al sólido. Un gel (del latín gel-frio, helado o gelatus-congelado, inmóvil) es un sistema

coloidal donde la fase continua es solida y la dispersa es liquida, sin embargo su estructura se asemeja más a la de un sólido.

PROPIEDADES FISICAS QUIMICAS DEL ALCOHOL GEL

Aspecto-----gel incoloro, transparente.

Estado físico-----gel.

Color-----incoloro.

Solubilidad----- soluble en agua.

Viscosidad-----liquido viscoso.

PH del concentrado----neutro.

Biodegradabilidad -----biodegradable.

Miscibilidad-----total y en toda proporción.

Almacenamiento-----taño en condiciones normales

SU USO:

Cuando las manos no están sucias visiblemente los centros para el contra y prevención de enfermedades de los estados unidos recomienda el uso de gel sanitizante para matar la mayoría de bacterias, hongos y algunos virus.

Para lavarse las manos con un desinfectante para manos a base de alcohol, los encargados del control de prevención de enfermedades de estados unidos recomiendan lo siguiente

- ⇒ Aplicar 3cc en la palma de la mano.
- ⇒ Frotar las manos entre sí.
- ⇒ Restriegue el producto sobre toda la superficie de las manos y los dedos hasta que se sequen.

SE DEBE USAR ALCOHOL GEL 70% CON

- ⇒ Al entrar a una sala proveniente de la calle o de otra sala.
- ⇒ Cuando las manos estén visiblemente sucias o contaminadas con material proveniente de excusados, secreciones o sangre.

- ↻ Antes de salir hacia otra sala o al final del trabajo a realizar.
- ↻ Antes de examinar o manipular cualquier paciente.
- ↻ Antes y después de transportar a los pacientes a otras salas no importa cuál es la causa.
- ↻ Antes y después de tomar signos vitales.
- ↻ Después de cuidados post mortem.
- ↻ Después de toser, estornudar o limpiarse la nariz.
- ↻ Antes de salir del servicio higiénico.
- ↻ Antes de ingerir alimentos
- ↻ Después de entrar en contacto con objetos inanimados cercanos a los pacientes, incluyendo equipo médico.
- ↻ Después de manipular los expedientes.
- ↻ Después del cambio de la ropa de cama.
- ↻ Después del lavado y desinfección de la sala
- ↻ Antes y después de manipular o preparar medicamentos, cualquiera que sea la vía de administración.
- ↻ Antes de ingerir o subministrar alimentos.
- ↻ Antes de ponerse guantes estériles o no estériles y después de quitarlos.
- ↻ Antes y después de realizar curaciones.
- ↻ Antes y después de realizar transfusiones sanguíneas.
- ↻ Antes y después de realizar procedimientos invasivos como; -venopunciones –sondafoley –SNG -intubaciones etc.
- ↻ Antes y después de aplicar ventilación mecánica.
- ↻ Antes y después de procedimientos médicos quirúrgicos.
- ↻ Antes y después de la atención del parto.
- ↻ Antes y después de recolectar muestras de laboratorio.

CONTRADICCIONES DEL USO DEL ALCOHOL GEL:

Los geles que contienen alcohol pueden arder con facilidad, pues el alcohol es inflamable. Por esta razón la mayoría de los departamentos de bomberos recomiendan que el gel sanitizante se guarde lejos de la exposición al fuego.

Ha debido casos de embriaguez en algunas cárceles, hospitales, por lo que está prohibido en algunos de estos establecimientos.

En contra de algunas creencias populares, el alcohol gel causa irritaciones en la piel menos visible que las causadas por el detergente.

GLOSARIO

EFICACIA: Respecto a la eficacia, podemos definirla como el nivel de consecución de metas y objetivos. La eficacia hace referencia a nuestra capacidad para lograr lo que nos proponemos.

CORRECTO: Que está libre de errores o defectos, conforme a las reglas. 1 Que está libre de error o de equivocaciones, que va de acuerdo con la realidad: *una respuesta correcta, una operación correcta, una observación correcta* 2 Que cumple con ciertas normas, reglas o métodos, que es adecuado para cierta finalidad: *un procedimiento correcto, un uso correcto del tiempo verbal, un corte correcto* 3 Que se comporta de acuerdo con las normas sociales de la cortesía, que las cumple: *una persona correcta*, «Lo correcto es pedir disculpas» 4 Que tiene un comportamiento apegado a la moral, la honradez, etc.: *un funcionario correcto, un maestro correcto*.

IMPLEMENTAR: Poner en funcionamiento, aplicar los métodos y medidas necesarios para llevar algo a cabo.

Adherencias: Son bandas de tejido similar al cicatricial que se forman entre dos superficies dentro del organismo y hacen que éstas se peguen.

Infección: es un término [clínico](#) que indica la contaminación, con [respuesta inmunológica](#) y daño estructural de un hospedero, causada por un [microorganismo patógeno](#), es decir, que existe invasión con [lesión](#) tisular por esos mismos gérmenes (hongos, bacterias, protozoos, virus, priones), sus productos (toxinas) o ambos a la vez. Esta infección puede ser local o sistémica.

Klebsiellas: es un [género](#) de [bacterias](#) inmóviles, [Gram-negativas](#), [anaerobias facultativas](#) y con una prominente [cápsula](#) de [polisacáridos](#). Es un frecuente [patógeno](#) humano, los organismos bacteriales del género *Klebsiellas* pueden liderar un amplio rango de estados infecciosos, notablemente [neumonía](#).

Infección nosocomial:

Una infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección. Una infección que se presenta en un paciente internado en un hospital o en otro establecimiento de atención de salud en quien la infección no se había manifestado ni estaba en período de incubación en el momento del internado. Comprende las infecciones contraídas en el hospital, pero manifiestas después del alta hospitalaria y también las infecciones ocupacionales del personal del establecimiento.

DISEÑO METODOLOGICO

El presente estudio fue de tipo descriptivo, de corte transversal, utilizando un método mixto.

El universo fue conformado por 48 personas que laboran en el servicio de UCI de pediatría del hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

La muestra se seleccionó con un nivel de confianza del 90% y un margen de error del 10%. Lo que correspondió a 24 personas del servicio de UCI pediátrica.

El tipo de muestreo en este estudio será el probabilístico, aleatorio estratificado de afijación proporcional porque todos los que conforman el universo participarán de la selección de la muestra.

La técnica de recolección de datos que se utilizarán será la observación directa usando un test conteniendo criterios de valoración de uso del alcohol gel de forma ordenada según los pasos del procedimiento y una entrevista sobre el uso del alcohol gel estructuradas con preguntas abiertas.

Para la recolección de la información cada estudiantes tendrá asignado ocho test sobre el uso del alcohol gel y ocho entrevistas.

En el desarrollo del estudio se guardarán los principios éticos legales donde se darán a conocer a los participantes el objeto y el propósito del estudio a través del consentimiento informado. El/la participación será de carácter voluntario, donde cada uno tendrá derecho de expresar sus inquietudes y sentimientos.

Se les explicará que no habrá ningún beneficio económico y la investigación no causará ningún daño físico, psicológico, laboral ni de otra índole ya que se mantendrá la confidencialidad de los datos, los nombres, fotos, videos, test y entrevistas no serán revelados en el estudio.

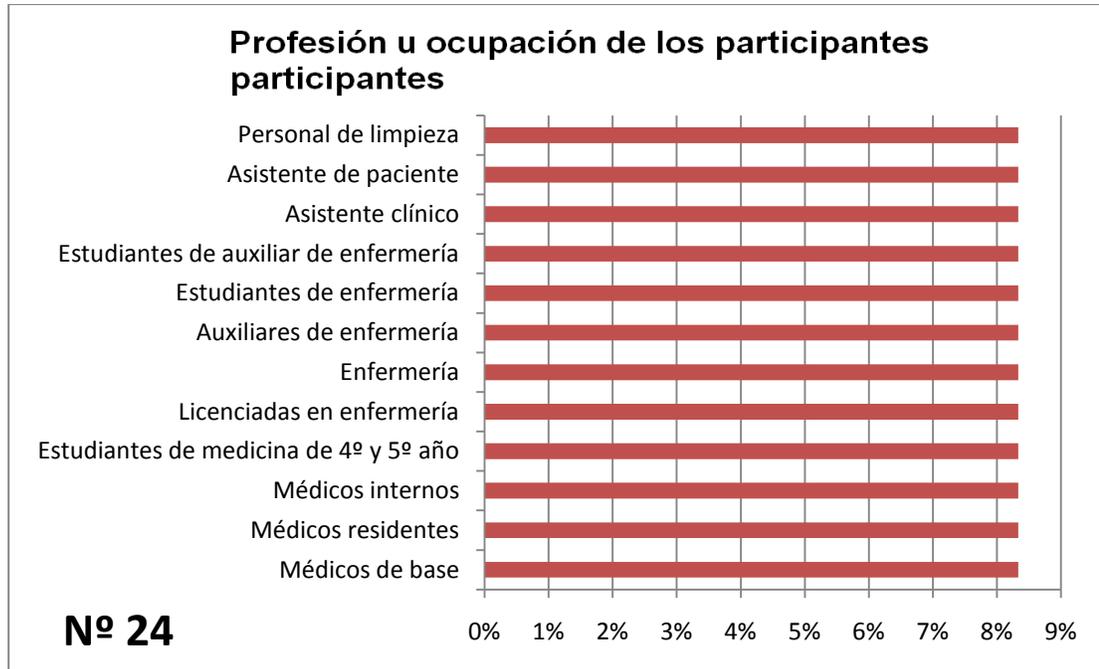
Se mantendrá la confiabilidad de los datos en los resultados de la investigación y la validez se mantendrá al realizar la igualdad en la selección de la muestra.

El procesamiento de los datos cuantitativos se realizará a través del programa Microsoft Excel 2007 y el procesamiento de los datos cualitativos se realizarán a través de organización de ideas principales en el programa Microsoft Word 2007.

El análisis de los datos cuantitativos se realizará en tablas de frecuencia y porcentajes, se presentarán a través de gráficos o barras. El análisis de los datos cualitativos se realizará en tablas de matrices de análisis.

RESULTADOS

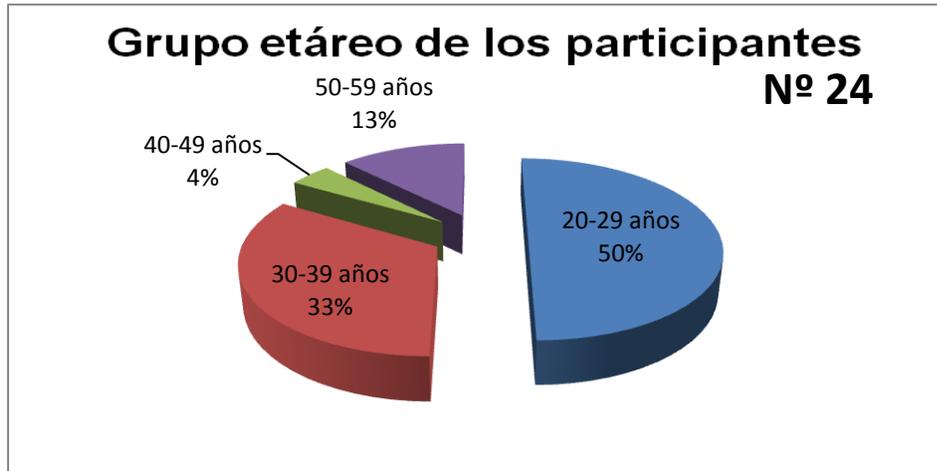
Gráfico N° 1



Fuente: Test de observación del uso del alcohol

Los participantes de este estudio fueron 24 trabajadores del área de pediatría del Hospital Alejandro Dávila Bolaños, de los cuales se seleccionó el 8% por cada profesión u ocupación siendo médicos de base, médicos residentes, médicos internos, estudiantes de medicina de 4º y 5º año, Licenciadas en enfermería, enfermeras, auxiliares de enfermería, estudiantes de enfermería, estudiante de auxiliar de enfermería, asistente clínico, asistente de paciente, personal de limpieza (Ver gráfico N° 1)

Gráfico N° 2



Fuente: Test de uso del alcohol gel, 2012

La mayoría de los participantes estaban comprendidos entre las edades de 20-29 años siendo el 50%, seguido del 33% de edades de 30 a 39 años, 13% comprendidos entre las edades de 50 a 59 años y en menor porcentaje los de 40 a 49 años. (Ver gráfica N° 2).

Gráfico N° 3



Fuente: Test de uso del alcohol gel, 2012

El género que más predominó fue el femenino con una participación del 62% y en menor porcentaje el masculino con 38% (Ver gráfica N° 3).

Matrices de resultados

Preguntas	Respuestas
¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?	<p>MB1: Es importante antes de cualquier procedimiento para descontaminar las manos.</p> <p>MB2: Claro evitan infecciones</p> <p>MR1: Porque así evitamos la contaminación de un paciente a otro.</p> <p>MR2: Prevenir infecciones cruzadas.</p> <p>MI1: Porque es un producto antibacteriano, que elimina gérmenes.</p> <p>MI2: Forma parte de las medidas de antisepsia.</p> <p>EM1: Es de gran importancia en nuestra vida diaria porque así evitamos la contaminación de un paciente a otro</p> <p>EM2: Para evitar las infecciones cruzadas</p> <p>LE1: Yo creo que es de gran importancia, porque evita transmisión de bacterias.</p> <p>LE2: Porque desinfecta las manos y evita la contaminación de enfermedades de un paciente a otro.</p> <p>AE1: Es importante el uso del alcohol gel, porque evita contaminar enfermedades de un paciente a otro.</p> <p>AE2: Para la eliminación de las bacterias, para la protección del paciente y de nosotros.</p> <p>EE1: Es de gran importancia porque así evitamos enfermedades de una persona a otra.</p> <p>EE2: Para evitar microorganismos e infecciones cruzadas.</p> <p>EAE1: Es importante usarlo porque se evitan enfermedades que se</p>

Preguntas	Respuestas
	<p>transmiten al contacto.</p> <p>EAE2: Es importante ya que elimina las micro bacterias y ayuda a prevenir las infecciones cruzadas.</p> <p>AC1: Es importante porque así evita contagiar enfermedades de un paciente a otro.</p> <p>AC2: Para evitar la diseminación del microorganismo.</p> <p>AP1: Si es de gran importancia porque así evitan el contagio de diferentes enfermedades.</p> <p>AP2: Porque se evitan las transmisión de enfermedades.</p> <p>PL1: Porque evita contagiarse de diferentes enfermedades.</p> <p>PL2: Es importante ya que prevenimos contaminación.</p> <p>EF1: Evita transmisión de enfermedades y así prevenir infecciones que podrían provocar desenlace fatal.</p> <p>EF2: Porque evita infecciones cruzadas.</p>
<p>¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?</p>	<p>MB1: En todos los procedimientos que se hacen en la sala.</p> <p>MB2: En cualquier procedimiento que realizo.</p> <p>MR1: Antes y después de manipular a un paciente y después del lavado de manos.</p> <p>MR2: Cada momento</p> <p>MI1: En cada procedimiento que realizo y cada vez que sea necesario.</p> <p>MI2: Previa manipulación del paciente</p> <p>EM1: Cuando realizo cualquier procedimiento y cada vez que sea necesario</p> <p>EM2: Al momento de manipular a un recién nacido y después de administrar medicamento,</p>

Preguntas	Respuestas
	<p>AE1: En cada procedimiento que realizo.</p> <p>AE2: En cada procedimiento invasivo.</p> <p>EE1: En cada procedimiento que realizo y cada vez que sea necesario.</p> <p>EE2: Siempre que sea necesario</p> <p>EAE1: Cuando tomo signos vitales de a una persona a otra y en cada procedimiento que realizo con el médico.</p> <p>EAE2: Al llegar al área de trabajo en el momento de manipular a un paciente y a otro, antes y después de administrar medicamento.</p> <p>AC1: Cuando realizo diferentes procedimientos con los pacientes y en mi vida continúa.</p> <p>AC2: Después de lavar las manos y antes de entrar a una sala.</p> <p>AP1: Yo hago uso del alcohol gel cada vez que realizo traslado de pacientes a otra sala.</p> <p>AP2: Siempre que puedo.</p> <p>PL1: Después de hacer cualquier limpieza en las salas.</p> <p>PL2: Antes y después de entrar o salir de la sala, antes y después de hacer la limpieza.</p> <p>EF1: Antes de entrar a la sala y antes de manipular a un paciente.</p> <p>EF2: En cualquier procedimiento que realizo.</p> <p>LE1: Cuando realizo diferentes procedimientos con mis pacientes.</p> <p>LE2: Antes y después de cualquier procedimiento.</p>
<p>¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?</p>	<p>MB1: Si</p> <p>MB2: No</p> <p>MR1:Si</p>

Preguntas	Respuestas
	<p>MR2: Si</p> <p>MI1: No, porque sé que si lo realizo incorrectamente me hago daño a mi misma y a mi familia.</p> <p>MI2: Si</p> <p>EM1: Si</p> <p>EM2: Si</p> <p>LE1: No, porque me tomo el tiempo de tratar de hacerlo bien.</p> <p>LE2: Si</p> <p>AE1: Si</p> <p>AE2: Si</p> <p>EE1: No, porque me doy cuenta de la gran importancia que tiene el alcohol gel para evitar enfermedades.</p> <p>EE2: No</p> <p>EAE1: Si</p> <p>EAE2: Si</p> <p>AC1: Si</p> <p>AC2: Si</p> <p>AP1: Si</p> <p>AP2: Si</p> <p>PL1: Si</p> <p>PL2: No</p> <p>EF1: Si</p> <p>EF2: No</p>
<p>¿Cuáles han sido los</p>	<p>MB1: El tiempo es el factor más importante por lo que algunas veces</p>

Preguntas	Respuestas
factores o causas por los que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?	<p>no se realiza.</p> <p>MB2: -</p> <p>MR1: Por la cantidad de pacientes, trabajo y el factor tiempo o por la gravedad de un paciente.</p> <p>MI1:-</p> <p>MI2: Falta de tiempo</p> <p>EM1: El tiempo y por algunas veces el paciente viene grave y hay que acudir de inmediato lo único que uso en esas emergencias son los guantes.</p> <p>EM2: Ninguna</p> <p>LE1: -</p> <p>LE2: El factor más importante, es el tiempo porque a veces estamos saturados de pacientes u nos llega un paciente grave.</p> <p>AE1: Porque algunas veces se nos olvidan los pasos correctos para realizarlo.</p> <p>AE2: Por el tiempo</p> <p>EE1:-</p> <p>EE2: -</p> <p>EAE1: Por la demasiada demanda de persona y porque algunas veces se me olvida realizar bien los pasos.</p> <p>EAE2: Sin comentarios.</p> <p>AC1: El tiempo porque algunas veces, estamos atareados de trabajo y algunas veces se me olvida usar bien el procedimiento.</p> <p>AC2: Algunas veces porque no tenemos suficiente tiempo.</p> <p>AP1: Porque tengo que llevar varios pacientes o traslados a otra sala.</p> <p>AP2: El tiempo es el principal factor.</p>

Preguntas	Respuestas
	<p>PL1: Por el tiempo algunas veces, estamos atareados de trabajos y tengo que dejar todo limpio antes de irme.</p> <p>PL2: -</p> <p>EF1: En ocasiones porque no hay alcohol gel y por la prisa.</p> <p>EF2: -</p>
<p>¿Que sugiere usted para superar las causas que con llevan al uso incorrecto del alcohol gel</p>	<p>MB1: Que haya más personal para que apoye cuando este saturado de paciente.</p> <p>MB2: -</p> <p>MR1: Que este accesible el alcohol gel a la par del paciente.</p> <p>MR2: Menos trabajo</p> <p>MI1: -</p> <p>MI2: Charla continua para refrescamiento</p> <p>EM1: Que realicen mas capacitaciones a todas las personas que trabajan en el hospital</p> <p>EM2: Capacitar al personal, sobre el uso adecuado del alcohol gel según las normas del centro o institución.</p> <p>LE1: -</p> <p>LE2: Que se realicen mas capacitaciones.</p> <p>AE1: Que haya más capacitaciones sobre el uso del alcohol gel.</p> <p>AE2: Estudiar en uso del alcohol gel.</p> <p>EE1: -</p> <p>EE2: -</p> <p>EAE1: Que hayan más recursos, para atender a los pacientes y así tener tiempo para realizar bien el procedimiento.</p> <p>EAE2: Brindar una capacitación al personal de salud sobre el uso</p>

Preguntas	Respuestas
	<p>adecuado del alcohol gel, según normas del centro o institución</p> <p>AC1: Que haya algunas veces más recursos de apoyo y que realicen mas monitoreo sobre el uso del alcohol gel</p> <p>AC2: Que haya algunas veces más recursos de apoyo y que realicen los procedimientos correctamente</p> <p>AP1: Que haya más recursos de apoyo para tener tiempo de realizar los procedimientos correctamente.</p> <p>AP2: Mas capacitación y que estas sean más dinámicas.</p> <p>PL1: Que realicen más seguido capacitaciones sobre el uso del alcohol gel.</p> <p>PL2: -</p> <p>EF1: Creo que debe de ser un producto tan básico como la presencia del agua en cada unidad hospitalaria.</p>
<p>¿Cuántas capacitaciones en el área ha recibido sobre el uso del alcohol gel</p>	<p>MB1: Dos</p> <p>MB2: Dos</p> <p>MR1: Dos</p> <p>MR2: Dos</p> <p>MI1: -</p> <p>MI2: Ninguna</p> <p>EM1: Dos</p> <p>EM2: Ninguna</p> <p>LE1: -</p> <p>LE2: Dos</p> <p>AE1: Dos</p>

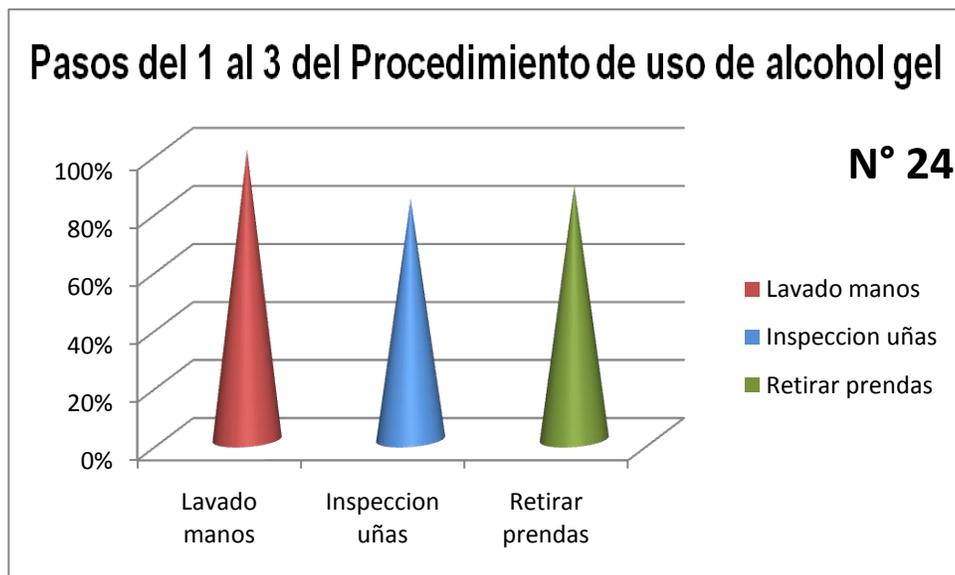
Preguntas	Respuestas
	<p>AE2: Mas de dos.</p> <p>EE1: -</p> <p>EE2: Varias</p> <p>EAE1: Dos</p> <p>EAE2: Una</p> <p>AC1: Dos</p> <p>AC2: Ninguna</p> <p>AP1: Dos</p> <p>AP2: Dos capacitaciones</p> <p>PL1: Una</p> <p>PL2: Una vez</p> <p>EF1: Una vez</p> <p>EF2: Dos capacitaciones</p>
<p>¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?</p>	<p>MB1: Que el alcohol gel se debe usar en cualquier momento se su vida diario.</p> <p>MB2: Ninguna</p> <p>MR1: Que está muy bueno el estudio del alcohol gel porque así aprendemos más sobre su uso y evitamos contaminación de enfermedades a nosotros y a nuestra familia.</p> <p>MR2: Ninguna</p> <p>MI1: Ninguna</p> <p>MI2: Ninguna</p> <p>EM1: Ninguna</p> <p>EM2: Ninguna</p>

Preguntas	Respuestas
	<p>LE1: Ninguna</p> <p>LE2: El alcohol gel en complementario con el lavado de manos es muy importante en nuestra vida diaria porque evitamos enfermedades.</p> <p>AE1: Ninguna</p> <p>AE2: Seguir con las capacitaciones tanto al personal como para el paciente.</p> <p>EE1: Ninguna</p> <p>EE2: Ninguno</p> <p>EAE1: Ninguno</p> <p>EAE2: Que una vez que reciban una capacitación sobre la misma, usen correctamente y adecuadamente el alcohol gel, para prevenir infecciones u otras enfermedades que pueden afectar al paciente y hasta el mismo personal.</p> <p>AC1: Que el alcohol gel debe ser usado en nuestras casas y agregarlo a nuestra vida diaria.</p> <p>AC2: Colocar afiches en cada lavamanos sobre el uso correcto y técnica del alcohol gel, también poner las normativas donde aparezcan su uso.</p> <p>AP1: Que hagan uso del alcohol gel una rutina diaria.</p> <p>AP2: No</p> <p>PL1: Ninguna</p> <p>PL2: Ninguna</p> <p>EF1: Me parece que ha sido una de los mejores avances que se tiene en los últimos cinco años</p> <p>EF2: No</p>

Fuete: Entrevista, 2012.



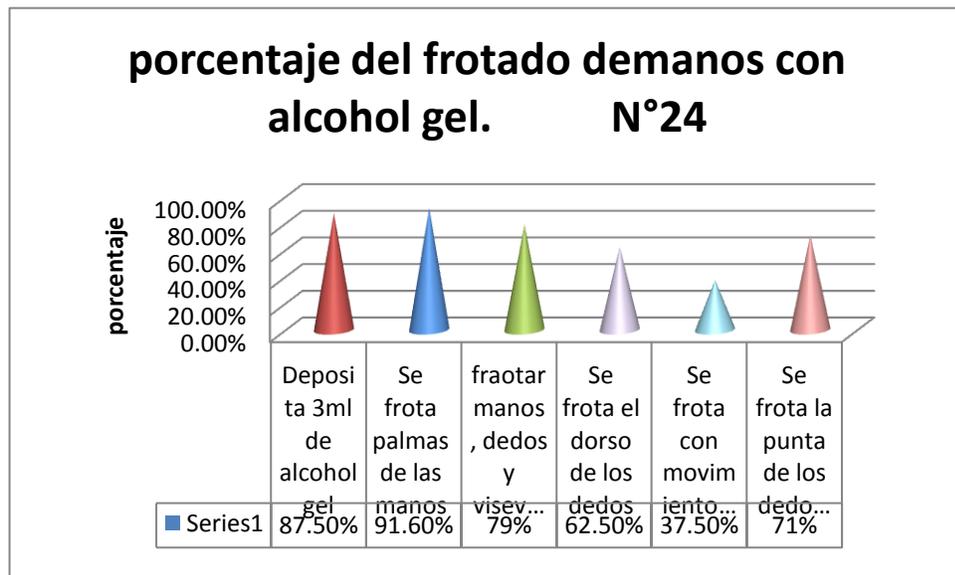
Gráfico N° 4



Fuente: Test de uso del alcohol gel, 2012

De la 24 personas observadas, 100% se lavan las manos con agua y jabón antes de ir a la sala, 83% inspeccionan el largo de las uñas, 87.50% se quitan las prendas de las manos.

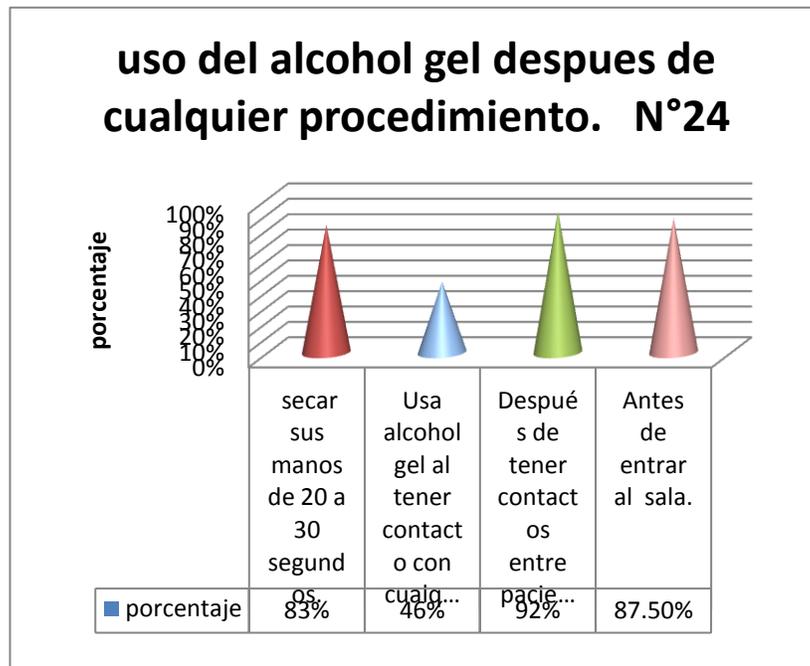
Gráfico N° 5



Fuente: Test del uso del alcohol gel del 2012

De las 24 personas observadas 87.50% deposita 3ml de alcohol gel en las manos 91.60% frota las palmas de las manos, 70% frota manos y dedos y viceversa, 62.50% se frota el dorso de los dedos 37.50%, se frota con movimientos rotatorios, 71% se frota la punta de los dedos.

Grafico N°6

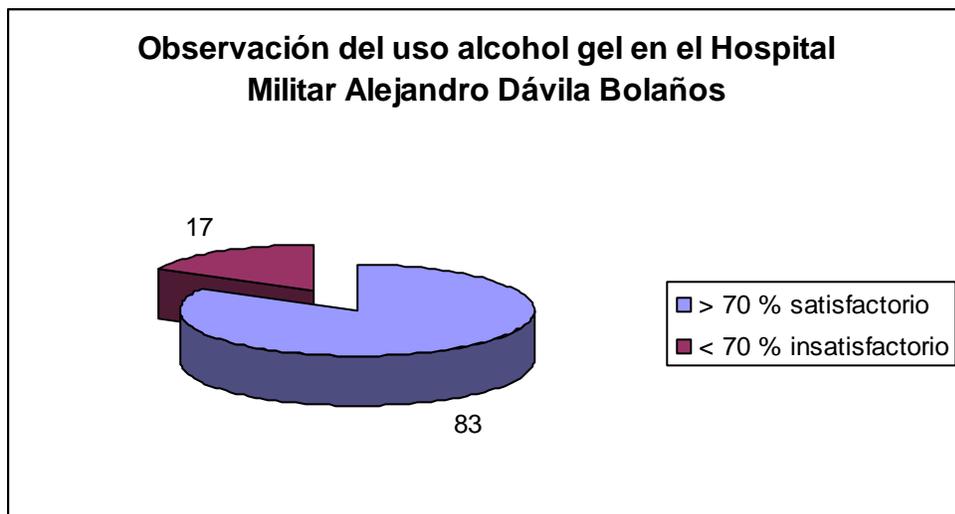


Fuente: Test del uso del alcohol gel 2012

De las 24 personas observadas el 83% deja secar sus manos de 20 a 30 segundos, 46% usa alcohol gel al tener contacto con cualquier material, 92% despues de tener contacto entre pacientes, 87.50% antes de entrar a la sala.

Gráfico N° 7

Pasos del procedimiento realizados satisfactoriamente en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños



Fuente: Observación Hospital Alejandro Dávila Bolaños

De las 24 personas observadas 20 personas hicieron más del 70% de los pasos del procedimiento satisfactoriamente que equivalen al 83%, cuatro de ellas realizaron el procedimiento insatisfactoriamente, esto equivale al 17 %, ósea menos del 70 % de los pasos correctos sobre la aplicación del alcohol gel.

ANÁLISIS DE RESULTADO

Los participantes en su mayoría el 75% (18) fueron profesionales de salud quienes brindan atención directa al paciente, quienes mayormente contaminan a los pacientes con sus manos. Asimismo, se encontró en este estudio que la minoría es personal de apoyo, en un 25% (6) y están en contacto indirecto con el paciente las cuales también pueden provocar la transmisión de enfermedades nosocomiales.

Tal como lo evidenció el comité encargado de las desinfecciones de los Estados Unidos y la asociación de profesionales de control de infecciones (1975-1985), demostrando como las manos del personal transmiten bacterias multi-resistente, entre ellas staphylococcus, con una probabilidad de portarlo en sus manos durante más de tres horas y luego portarlo en la mucosa nasal y oro faringe. Otra bacteria es la Klebsiellas pneumoniae, que después de un contacto mínimo, como tocar los hombros de los pacientes, queda en las manos del personal y enterococcus resistente a vancomicina donde el personal de salud puede contaminarse después del cuidado de pacientes y antes de la higiene de manos. (MINSA, 2007).

Se observa que la mayoría de los/as trabajadores/as del servicio de pediatría del Hospital Militar Dr.: Alejandro Dávila Bolaños, son jóvenes, lo que significa que sus conocimientos son recientes, evidenciándose que la mayoría tienen alto conocimiento sobre la importancia del alcohol gel. (Ver gráfica N° 2).

El género que más predominó fue el femenino con una participación del 62% y en menor porcentaje el masculino con 38%. (Ver gráfica N° 3).

Matrices.

Pregunta	Respuestas Sintetizadas	Fundamentación teórica
¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Evitan contaminación de un paciente a otro o infecciones cruzadas (12). ⇒ Es un producto antibacteriano que elimina los gérmenes y evita la transmisión de 	<p>Diecisiete personas encuestadas refieren que es un producto antibacteriano que elimina gérmenes y evita la transmisión de bacterias de un paciente a otro o infecciones cruzadas. Esto indica que las personas encuestadas tienen alto conocimiento sobre la gran importancia del uso del alcohol gel, para evitar enfermedades nosocomiales.</p> <p>Porque sus respuestas coinciden con las teorías, ya que cuando se aplica continuamente alcohol gel al 70% con glicerina como procedimiento de</p>

Pregunta	Respuestas Sintetizadas	Fundamentación teórica
	bacterias (5).	antisepsia para eliminar estos y otros microorganismos de las manos del personal de salud, disminuye la transmisión de infecciones intrahospitalarias (MINSa, 2007).
¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?	<ul style="list-style-type: none"> ↗ En todos los procedimientos que realizan (16). ↗ Antes y después de manipular a paciente (4). ↗ Al llegar al área de trabajo(1) ↗ Después de lavarse las manos.(1) ↗ Cuando realiza limpieza de sala.(2) 	<p>De las 24 personas, la mayoría (16 personas) respondieron que hacen uso del alcohol gel en todos los procedimientos que realizan, antes y después de atender al paciente, al llegar al área de trabajo, después de lavarse las manos y al realiza limpieza de sala.</p> <p>El personal de salud tiene alto conocimiento acerca del uso del alcohol gel, ya que MINSa (2007) en la guía para el uso de antiséptico, desinfectante e higiene de manos refiere que se debe de hacer uso del alcohol gel en los siguientes momentos: al entrar a la sala, antes de examinar o tocar a los pacientes, antes de realizar cualquier procedimiento.</p>

Pregunta	Respuestas Sintetizadas	Fundamentación teórica
<p>¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Han hecho uso incorrecto del alcohol gel ya que lo utilizan para limpieza de muebles y equipos de la sala (17) ⇒ No han hecho uso incorrecto del alcohol gel.(7) 	<p>Diecisiete personas hacen uso del alcohol gel para limpieza de muebles y equipos de la sala.</p> <p>Esto indica que estas personas están haciendo uso ineficaz del alcohol gel, ya que en la guía para el uso de antiséptico, desinfectante e higiene de manos, MINSA (2007) refiere que hacer uso del alcohol gel en la limpieza de muebles, objetos u equipos de la sala es inadecuado.</p>
<p>¿Cuáles han sido los factores o causas por lo que ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ El factor es el tiempo (8) ⇒ Por la cantidad de paciente y trabajo (5) ⇒ Olvida utilizarlo (1) ⇒ No hay alcohol gel (1) 	<p>Los factores por el cual el personal se ve afectado a no cumplir con el uso correcto del alcohol gel fueron la falta de tiempo, demasiada carga de trabajo, demanda de paciente en la sala.</p> <p>Sin embargo, no se encontró evidencia de que estos factores sean motivos para no usar eficazmente el alcohol gel, lo único que se encontró es que existen contraindicaciones para el uso de alcohol gel, entre ellas, es que no se usen cerca del fuego porque algunos geles contienen alcohol los que pueden arder con facilidad, por ser inflamable; su venta en algunos de establecimientos porque se han dado casos de embriaguez en algunas cárceles, hospitales, otros.</p> <p>Cabe recalcar que el alcohol gel causa irritaciones en la piel menos visible que las causadas por el detergente.</p>

Pregunta	Respuestas Sintetizadas	Fundamentación teórica
<p>¿Que sugiere usted para superar las causas que con llevan al uso incorrecto del alcohol gel?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Que haya más personal de apoyo (5) ⇒ Que este mas absesible (1) ⇒ Que haya más capacitaciones. (10) ⇒ Que sea un producto que se utilice como el agua (1) 	<p>Las sugerencias que los encuestados brindaron para superar las causas que con llevan al uso incorrecto del alcohol gel fue realizar más capacitaciones al personal de salud, que el producto sea más accesible, contratar a más personal de apoyo para la atención.</p> <p>MINSA (2007), refiere que el personal de salud debe someterse a capacitación continua para evitar el uso incorrecto del alcohol gel, el cual coincide con la respuesta del personal encuestado.</p>
<p>¿Cuántas capacitaciones en el área ha recibido sobre el uso del alcohol gel?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Han participado en dos capacitaciones sobre el uso del alcohol gel (12) ⇒ Han participado en más de dos capacitaciones sobre el uso del alcohol gel. ⇒ Han estado en una capacitación solamente (4) ⇒ No han estado en ninguna capacitación en todo este año (3) 	<p>La mayoría de las personas encuestadas (12) han tenido más de dos capacitaciones en el año, sobre el uso del alcohol gel obtenido conocimientos, de gran importancia para su vida diaria y laboral y han comprendido que el alcohol gel es un producto valioso que ayuda a eliminar gérmenes y bacterias que conllevan a enfermedades.</p> <p>MINSA (2007) en la guía para el uso de antiséptico y desinfectante e higiene de manos, refiere que el personal de salud para mejorar y enriquecer sus conocimientos debe de participar en al menos 2 capacitaciones en el año sobre este tema, esto nos indica que la mayoría del personal cuenta con la actualización necesaria en este tema.</p>

Pregunta	Respuestas Sintetizadas	Fundamentación teórica
<p>¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Que debe utilizarse en cualquier momento (2) ⇒ Que se realicen mas de este tipo de estudio (1) ⇒ Es importante en nuestra vida diaria, porque evita trasmisión de enfermedades (3). ⇒ Que se realicen más capacitaciones al personal de salud y al paciente(1) ⇒ Que se coloquen afiches en cada lavamanos sobre los pasos del alcohol gel. (1) 	<p>Todos los comentarios o sugerencias están enfocados en un mismo objetivo, que el alcohol gel sea un producto que se utilice mas en nuestra vida diaria, porque así se disminuirán bacterias y gérmenes que provocan enfermedades, las cuales se podrían prevenir con sólo el hecho de usar más frecuente el alcohol.</p> <p>Según los libros indagados y el manual del MINSA (2007), todas estas recomendaciones ayudarían a prevenir infecciones cruzadas.</p>

De las 24 personas observadas el 100% realiza el lavado de manos, entre estos el 83% depositaron 3ml de alcohol gel en las manos siendo esta la cantidad adecuada para este procedimiento y el 92% lo usaron al tener contacto con cada paciente, esto indica que existe un uso eficaz del alcohol gel. (Ver grafica N°4, 5 y 6).

Sin embargo, cuando se aplica continuamente alcohol al 70%, con glicerina como procedimiento de medida de bioseguridad para eliminar microorganismos de las manos del personal del salud, se disminuye la transmisión de infecciones intrahospitalarias, incluyendo aquellas bacterias como patrones multi-resistente a los antimicrobianos. (MINSA, 2007).

Aunque el 83% del personal de salud están realizando el procedimiento satisfactoriamente, el 17% no están realizando el procedimiento satisfactoriamente, esto indica que de alguna manera están contaminando al paciente, lo que puede provocar infecciones nosocomiales en los/as niños/as.

CONCLUSIONES

En este estudio participaron 24 trabajadores del área de pediatría del Hospital Alejandro Dávila Bolaños, de los cuales se seleccionó a un 8% de los participantes por cada profesión u ocupación que trabaja en dicha área. Las profesiones u ocupaciones de los participantes fueron: Médicos de base Médicos residentes, médicos internos, Estudiantes de medicina de 4° y 5° año, Licenciadas en enfermería, Licenciadas en enfermería, Enfermería, Auxiliares de enfermería, Estudiantes de enfermería, Estudiantes de auxiliar de enfermería, Asistente clínico, Asistente de paciente, Personal de limpieza.

Para la realización del estudio se seleccionaron participantes de diferentes edades y genero, la mayoría de los observados fueron entre las edades de 20-29 años lo que significa que tienen sus conocimientos recientes acerca del uso correcto del alcohol gel.

Los factores que impiden el uso correcto del alcohol gel en la sala de UCI pediátrica del Hospital Alejandro Dávila Bolaño son: el tiempo, recarga de trabajo, mucha demanda de paciente, el estado del paciente y la accesibilidad del producto (alcohol gel).

Se comprobó que todo el personal de servicio de pediatría se lava de manos con agua y jabón y la mayoría utilizan eficazmente el alcohol gel siendo una medida de bioseguridad primordial para disminuir microorganismos patógenos de las manos.

Las técnicas realizadas por el personal de salud en cuanto a la aplicación del alcohol gel, fue satisfactoria ya que el 83% de los participantes lograron realizar más del 70% de los pasos del procedimiento. Siendo el lavado de manos el paso más realizado de los trabajadores de esta área, seguido del frote de manos entre si, después de tener contacto entre uno y otro paciente y se lava las manos con agua y jabón después de un procedimiento invasivo con un porcentaje de 91.6%.

RECOMENDACIONES

Hospital...

- ⇒ Promocionar suficiente alcohol gel en la sala.
- ⇒ Asegurar que el personal de salud realiza lavado de manos después de tres veces de uso de alcohol gel.
- ⇒ Realizar **retroalimentación periódica** de los conocimientos y prácticas del lavado de manos con la aplicación del alcohol gel con el fin de disminuir la incidencia de infecciones cruzadas.
- ⇒ Realizar estudios epidemiológicos en la sala y manos del personal para control de las infecciones intrahospitalarias por lo menos cada tres meses.
- ⇒ Sensibilizar al personal de salud, pacientes y familiares a hacer uso del alcohol gel para disminuir las infecciones cruzadas.

Escuela de Enfermería.

- ⇒ Fomentar la investigación de trabajos investigativos sobre este tema ya que es de gran importancia para nuestra vida diaria.
- ⇒ Gestionar con la universidad para que provea alcohol gel en los servicios higiénicos e resto de la institución. |

BIBLIOGRAFIA

Diccionario Básico LAROUSSE, 1era Edición, 5ta reimpresión, por Ramón García Pelayo y Gross.

Guía para el uso de antisépticos, desinfectantes e higiene de manos.
www.infectologiapediatrica.com/.../infecciones-nosocomiales-... - México.

http://www.netquest.com/panel_netquest/calculadora_muestras.php

Manual de vigilancia epidemiológica de las infecciones intrahospitalarias,
Ministerio de salud. Dirección general de Epidemiología y medio ambiente.
Dirección epidemiológica.

Metodología de la Investigación. En línea. Otro blog más de UCA Blogs.
<aulaweb.uca.edu/ni/blogs/jmedina/disenometodologico> [Consulta: 6 agosto 2012].

Núñez F., B. (2008). La Higiene de las manos es la piedra angular en la
prevención de la infección nosocomial. Higiene de las manos.org [en línea].
<www.higienedemanos.org> [Consulta: 15 septiembre 2012].

Sergio De Los Santos. Portal el Osio de los santos. Calculadora del tamaño de la
muestra. En línea. Consulta: 08-09-2012. Sitio web:
http://www.elosiodelosantos.com/calculadoras/tamanyio_muestra.htm

ANEXOS

ANEXO N° 2

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPANTES

Somos estudiante de IV año de la Licenciatura en Enfermería y actualmente estamos culminando nuestros estudios con una monografía sobre el tema: ***“Uso eficaz del alcohol gel por el equipo de salud del servicio de pediatría, Hospital Alejandro Dávila Bolaños, julio del 2012”***. El propósito de este estudio es brindar recomendaciones sobre el uso adecuado del alcohol gel. Por lo cual estamos invitando a participar de nuestro estudio a través de permitirnos observar las acciones donde usted hace uso del alcohol gel y a responder a unas preguntas referente al tema.

La participación en esta observación es de carácter voluntario si en el transcurso de la observación usted no desea continuar debe hacerlo saber a la estudiante para la suspensión de la misma.

Como participante usted tiene el derecho de expresar sus inquietudes, sentimientos, deseos de cualquier índole en el momento en que lo estime conveniente y ser tomados en cuenta por la estudiante.

Los datos que se obtengan en la observación se mantendrán en confidencialidad solo las observadoras y la tutora tendrán acceso a ellos. Su nombre no aparecerá en los resultados escritos ni orales de esta investigación.

Se tomarán fotos y videos sin que aparezca su rostro en el mismo con el fin de evidenciar los datos de nuestra observación y así mantener la confiabilidad la información.

Acepto la toma de video. Si NO

Después de haber leído este documento acepto participar en este estudio.

Firmo en común acuerdo el día _____ de _____ del año 2012.

Firma del/la participante

Firma de la observadora



Anexo Número 3
TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

I. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ **Género:** _____

Nivel académico: _____ **Cargo:** _____

Observadora: _____

1. Edad: _____

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1		
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1		
3	Se quita las prendas de las manos.	1		
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1		
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de la lava manos.	1		
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1		
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1		
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1		
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1		
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1		
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1		
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1		
	USA ALCOHOL GEL DESPUES			
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1		
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1		
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1		
16	Otros: especificar	1		
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1		
	Total	17		
	Porcentaje	100%		

Anexo #4

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico: _____

Edad: ----- Cargo: _____

Sexo: _____ Actividad que realiza en la sala: _____ -

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R=.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R=

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R=

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R=

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R=

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R=.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=.



Test # 2

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

II. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Superior Cargo: (MB1)

Observadora: _____

2. Edad: 56

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque el lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	15	
Porcentaje		100%	88.2%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Superior

Edad: 56 años Cargo: MB1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Atender pacientes

8. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Es importante usarlo antes de cualquier procedimiento y para descontaminarse las manos.

9. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= En todos los procedimientos que se hacen en la sala.

10. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.



R= Si

11. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= El tiempo es el factor mas importante, por lo que algunas veces no se realiza.

12. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que haya más personal para que apoye cuando este saturado de pacientes.

13. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

14. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Que el alcohol gel, se debe usar en cualquier momento de su vida diaria.

Test # 3

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

III. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: Profesional Cargo: (MB2)

Observadora: _____

3. Edad: 50

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	0	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	0	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	0	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	13	
Porcentaje		100%	76%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico Profesional

Edad: 50 años Cargo: MB2

Sexo: M Actividad que realiza en la sala: Pediatra

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R=Claro evitan infecciones

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= En cualquier procedimiento que realizo.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= No

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R=

5. ¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R=

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos veces

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Ninguna

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Profesional

Edad: 45 años Cargo: MR1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Cuidar de los pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Porque así evitamos la contaminación de un paciente a otro.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Antes y después de manipular a un paciente y después del lavado de mano.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Por la cantidad de pacientes y trabajo y el factor tiempo o por la gravedad de un paciente.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que este absesible el alcohol gel a la par del paciente.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Que está muy bueno el estudio del alcohol gel, porque así aprendemos mas sobre su uso y evitamos contaminarnos de enfermedades a nosotros y a nuestras familia.



Test # 4

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

IV. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (MR2)

Observadora: _____

4. Edad: 38

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	0	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	0	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	0	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	0	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	0	
Total		17	11	
Porcentaje		100%	65%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico: Profesional

Edad: 38 años Cargo: MR2

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Pediatra

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R=Prevenir infecciones cruzadas.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= cada momento

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= paciente en paro

5. ¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= menos trabajo

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= dos veces

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= ninguno

Test # 5

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

V. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (MI1)

Observadora: _____

5. Edad: 29

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	0	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	15	
	Porcentaje	100%	88.2%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Profesional

Edad: 29 años Cargo: MI1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Atender pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R=Porque es un producto antibacteriano que elimina gérmenes.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= En cada procedimiento que realizo y cada vez que sea necesario.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= No porque sé que si lo realizo incorrectamente me daño a mi misma y a mi familia.

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R=

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R=

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R=

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=



Test # 6

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

VI. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: Profesional Cargo: (MI2)

Observadora: _____

6. Edad: 32

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	0	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	0	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	13	
	Porcentaje	100%	76.4%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico: Profesional

Edad: 32 años Cargo: MI2

Sexo M Actividad que realiza en la sala: Pediatra

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Forma parte de las medidas de Antisepsia.

2. ¿En que momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Previa manipulación del paciente

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Falta de tiempo

5. ¿Que siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Charlas continuas para refrescamiento

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= ninguna

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= No



Test # 7

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

VII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: 5to año universitario Cargo: (EM1)

Observadora: _____

7. Edad: 25

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mono 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
	USA ALCOHOL GEL DESPUES			
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	14	
	Porcentaje	100%	82.3%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Estudiante

Edad: 25 años Cargo: EM1

Sexo: M

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Es de gran importancia, en nuestra vida diaria, porque así evitamos la contaminación de un paciente a otro.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= e cuando realizo un procedimiento y cada vez que sea necesario.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= El tiempo y porque en algunas veces el paciente viene grave y hay que acudir de inmediato, lo único que uso en esas emergencias son los guantes.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que realicen mas capacitaciones a todas las personas que trabajan en el hospital.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=



Test # 8

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

VIII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: Universitario Cargo: (EM2)

Observadora: _____

8. Edad: 29 años

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	0	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	0	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	0	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	13	
	Porcentaje	100%	76.4%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico Universitario

Edad 29 años Cargo EM2

Sexo M Actividad que realiza en la sala Atender pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Para evitar las infecciones cruzadas.

2. ¿En que momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Al momento de manipular a un recién nacido y después de administrar medicamentos.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si

4. ¿Cuales han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= ninguno.

5. ¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= capacitar al personal sobre el uso adecuado de alcohol gel según las normas del centro o institución...

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= ninguna

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= ninguna



Test # 9

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

IX. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (LE1)

Observadora: _____

9. Edad: 29

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	0	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
	USA ALCOHOL GEL DESPUES			
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	16	
	Porcentaje	100%	94.1%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Profesional

Edad: 29 años Cargo: LE1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Administrativo y asistencial

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Yo creo que es de gran importancia porque así evitamos la transmisión de bacterias.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Cuando realizo diferente procedimiento con mis pacientes.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= No, porque me tomo el tiempo de tratar de hacerlo bien.

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R=

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R=

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R=

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=



Test # 10

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

X. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (LE2)

Observadora: _____

10. Edad: 22

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	14	
Porcentaje		100%	82.3%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Profesional

Edad: 22 años Cargo: LE2

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Asistencial y administrativo

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Porque desinfecta las manos y evita la contaminación de enfermedades de un paciente al otro.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Antes y después de cualquier procedimiento.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= El factor mas importante es el tiempo porque a veces estamos saturados de pacientes o nos llega a un paciente grave.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= que se realicen mas capacitaciones.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= El alcohol gel es complementario con el lavado de manos, ya que es muy importante en nuestra vida diaria porque así evitamos enfermedades.

Test #11

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XI. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (EF1)

Observadora: _____

11. Edad: 28

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	0	
6	Deposita en la palma de la mono 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	0	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	0	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	12	
Porcentaje		100%	70%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico: Profesional

Edad: 28 años Cargo: EF1

Sexo F Actividad que realiza en la sala: Atender a los pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Evita la transmisión de enfermedades y así prevenir infecciones que podrían provocar un desenlace fatal.

1. ¿En que momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Antes de entrar a la sala, antes de manipular a un paciente.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si, cuando lo utilizo no solo me hecho alcohol gel en las manos sino también en los lavamanos.

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= En ocasiones porque no hay o por la prisa.

5. ¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Creo que debe ser un producto tan básico como la presencia del agua en cada unidad hospitalaria.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Una vez

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Me parece que ha sido uno de los mejores avances que se tiene en los últimos cinco años.

Test # 12

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (EF2)

Observadora: _____

12. Edad: 32

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	0	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	0	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	0	
16	Otros: especificar	1	0	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	13	
Porcentaje		100%	76.4%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico Profesional

Edad: 32 años Cargo: EF2

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: _____

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Para evitar infecciones cruzadas

8. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= En cualquier procedimiento que realizo.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= No

4. ¿Cuales han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? R=



5. ¿Que siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R=

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos veces

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= No

Test # 13

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XIII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (AE1)

Observadora: _____

1. Edad: 31

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	0	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
	USA ALCOHOL GEL DESPUES			
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	

	Total	17	14	
	Porcentaje	100%	82.3%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Superior

Edad: 31 años Cargo: AF1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Administrativo y asistencial

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Es muy importante el uso de alcohol gel, porque se evita contaminar enfermedades de un paciente a otro.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= En cada procedimiento que realizo.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Porque algunas veces se me olvidan los pasos correctos para realizarlo.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que haya mas capacitación sobre el uso del alcohol gel.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=



Test # 14

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XIV. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Quinto año Cargo: (AE2)

Observadora: _____

13. Edad: 29

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mono 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
	USA ALCOHOL GEL DESPUES			
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	0	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	

	Total	17	14	
	Porcentaje	100%	82%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico _____

Edad: 29 años Cargo AE2

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Atender a los pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R=Para la eliminación de las bacterias para la protección del paciente y de nosotros.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= En procedimientos invasivos

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Por el tiempo

5. ¿Que siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Estudia el uso del alcohol gel

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= más de dos veces

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Seguir con las capacitaciones tanto al personal como para el paciente.



Test # 15

TEST DEL USO DEL ALCOHOL GEL

DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: 3er año universitario Cargo: (EE1)

Observadora: _____

14. Edad: 27

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mono 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
	USA ALCOHOL GEL DESPUES			
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	

	Total	17	15	
	Porcentaje	100%	88.2%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico 3er año universitario

Edad: 27 años Cargo: EE1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Asignado por el docente

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Es de gran importancia porque así evitamos enfermedades de una persona a otra.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= En cada procedimiento que realizo y cada vez que sea necesario.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= No, porque me doy cuenta de la gran importancia que tiene el alcohol gel para evitar enfermedades.

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R=

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R=

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R=

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=



Test # 16

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XV. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: Universitario Cargo: (EE2)

Observadora: _____

15. Edad: 29

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre sí.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	0	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	15	
	Porcentaje	100%	88%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico: Universitario

Edad: 29 años Cargo: EE2

Sexo: M Actividad que realiza en la sala: Atender a los pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Para evitar microorganismos e infecciones cruzada.

2. ¿En que momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Siempre que sea necesario.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= No

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R=

5. ¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Varias veces

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Ninguno

Test # 17

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XVI. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: 1 año Cargo: (EAE1)

Observadora: _____

16. Edad: 23

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	0	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	0	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	13	
Porcentaje		100%	76.4%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: ____ nivel académico Estudiante de 1er año

Edad: 23 años Cargo: EAE1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Atender pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R=Es importante usarlo porque se evitan enfermedades que se transmiten al contacto.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Cuando tomo signos vitales de una persona a otra y en cada procedimiento que realizo con el médico.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Por la demasiada demanda de personal y por algunas veces se me olvida realizar bien los pasos.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que haya más recursos para atender a los pacientes y así tener tiempo para realizar bien el procedimiento.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=



Test # 18

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XVII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Profesional Cargo: (EAE 2)

Observadora: _____

17. Edad: 20

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	0	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	0	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	0	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	0	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	0	
Total		17	10	
Porcentaje		100%	59%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico 3er año de la universidad

Edad: 20 años Cargo EAE2

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Atender a los pacientes

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Es importante ya que elimina las micro bacterias y ayuda a prevenir las infecciones cruzadas.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Al llegar al área de trabajo, en el momento de manipular a un paciente y a otro, antes y después de administrar medicamentos.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? R= Sin comentario

5. ¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Brindar una capacitación al personal de salud sobre el uso adecuado del alcohol gel, según normas del centro o institución.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= una vez

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Que una vez que reciban una capacitación sobre la misma, usen correctamente y adecuadamente el alcohol gel, para prevenir infecciones u otras enfermedades que puedan afectar al paciente y hasta el mismo personal.

Test # 19

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XVIII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: 5to año Cargo: (AC1)

Observadora: _____

1. Edad: 56

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mono 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	0	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	14	
	Porcentaje	100%	82.3%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico 5to año

Edad: 56 años Cargo: AC1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Llenar papelería y hacer pedidos

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Es importante porque así se evita contagiar enfermedades de una persona a otra.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Cuando realizo diferente procedimiento con los pacientes y en su vida continua.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= El tiempo, porque algunas veces estamos atareados de trabajo y algunas veces se me olvida usar bien el procedimiento.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que hayan algunas veces más recursos de apoyo y que realicen mas monitoreo sobre el uso del alcohol gel.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Que el alcohol gel, debe ser usado en nuestras casas y agregarlo a nuestra vida diaria.



Test # 20

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XIX. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Quinto año Cargo: (AC2)

Observadora: _____

18. Edad: 36

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	0	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	1	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	0	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	1	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	14	
Porcentaje		100%	82%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico: Quinto año

Edad: 36 años Cargo: AC2

Sexo F Actividad que realiza en la sala _____

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Para evitar la diseminación de microorganismo

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R=

➤ Después de lavar las manos

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Algunas veces porque no tenemos suficiente tiempo.

5. ¿Que sugiere usted para superar las causas que con lleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Educación continua

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R=ninguna

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Colocar afiches en cada lava manos sobre el uso correcto y técnicas de alcohol gel y normativas donde aparezca su uso.

Test # 21

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XX. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: Secundaria Cargo: (AP1)

Observadora: _____

1. Edad: 35

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	0	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	1	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	0	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	13	
Porcentaje		100%	76..4%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Secundaria

Edad: 35 años Cargo: AP1

Sexo: M Actividad que realiza en la sala: Llevar a los pacientes a sala

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Si es de gran importancia porque así se evitan el contagio de diferente enfermedades.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Yo hago uso del alcohol gel cada vez que realizo traslado de pacientes a otras salas...

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Porque tengo que llevar a varios pacientes o trasladarlos de salas.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que haya más recursos de apoyo para tener tiempo de realizar los procedimientos correctamente.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Que hagan uso del alcohol gel una rutina diaria.

Test # 22

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XXI. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: M

Nivel académico: Quinto año Cargo: (AP2)

Observadora: _____

19. Edad: 26

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	0	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	0	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	0	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	10	
	Porcentaje	100%	59%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico: Quinto año

Edad: 26 años Cargo: AP2

Sexo: M Actividad que realiza en la sala: Llevar pacientes a sala

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?
2. R=Porque ¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= mas capacitaciones y que estas sean mas dinámicas.

3. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Dos capacitaciones

4. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= No

5. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Siempre que se puede se evita la transmisión de enfermedades.

6. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= Si

7. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= el tiempo es el principal factor

Test # 23

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XXII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Secundaria Cargo: (PL1)

Observadora: _____

20. Edad: 35

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	1	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	1	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	1	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	0	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	1	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
Total		17	13	
Porcentaje		100%	76.4%	

ENTREVISTA

Propósito: con esta entrevista se pretende recopilar información sobre los factores/causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de uci pediátrica como en el hospital militar Alejandro Dávila Bolaños.

DATOS GENERALES

Nombre: _____ nivel académico Secundaria

Edad: 35 años Cargo: PL1

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Limpieza de las salas

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R= Porque evita contagiarse de diferente enfermedades.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R= Después de hacer cualquier limpieza en las salas.

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta.

R= Si

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

R= Porque el tiempo algunas veces estoy atareada de trabajo y tengo que dejar todo limpio antes de irme.

5. ¿Qué sugiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R= Que realicen más seguido capacitaciones sobre el uso del alcohol gel.

6. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= una capacitación.

7. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desee agregar sobre el tema del alcohol gel?

R=



Test # 24

TEST DE USO DEL ALCOHOL GEL

XXIII. DATOS GENERALES:

Nombre: _____ Género: F

Nivel académico: Quinto año Cargo: PL2

Observadora: _____

21. Edad: 36

N°	Criterio	Puntaje	Calificación	Observación
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	1	1	
2	Inspecciona el largo de las uñas.	1	0	
3	Se quita las prendas de las manos.	1	0	
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	0	
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	1	1	
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	1	1	
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	1	1	
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	1	0	
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	1	0	
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	1	0	
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	1	1	
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	1	1	
USA ALCOHOL GEL DESPUES				
13	Tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	1	0	
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	1	1	
15	Antes de entrar al servicio o sala.	1	1	
16	Otros: especificar	1	0	
17	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	1	1	
	Total	17	9	
	Porcentaje	100%	53%	

ENTREVISTA

PROPOSITO: Con esta entrevista se pretende recopilar sobre los factores/ causas del uso incorrecto del alcohol gel, con el fin de brindar recomendación a las entidades correspondientes para superar este problema y disminuir las infecciones cruzadas, tanto en la sala de UCI pediátrica como en el Hospital Militar Alejandro Dávila Bolaños.

Datos generales:

Nombre: _____ nivel académico: Quinto año

Edad: 36 años Cargo: PL2

Sexo: F Actividad que realiza en la sala: Limpiar la sala

1. ¿Por qué cree usted que es de gran importancia el uso del alcohol gel?

R=Es importante ya que prevenimos contaminación.

2. ¿En qué momento usted hace uso del alcohol gel?

R=

↗ antes y después de entrar o salir de la sala

↗ Antes y después de hacer la limpieza

3. ¿Alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel? ¿En caso de ser positivo hacer la siguiente pregunta?

R= No

4. ¿Cuáles han sido los factores o causas por las que alguna vez ha hecho uso incorrecto del alcohol gel?

¿Qué siguiere usted para superar las causas que conlleva al uso incorrecto del alcohol gel?

R=

5. ¿Cuántas capacitaciones en el año ha recibido sobre el uso del alcohol gel?

R= Una vez al año

6. ¿Hay algún comentario o sugerencia que desea agregar sobre el tema del alcohol gel?

R= Ninguna

ANEXO NO 5

CALIFICACIONES DEL TES.

Las calificaciones que se han presentado, en este cuadro dan a conocer la calificación que obtuvieron las personas en el test, que se les realizo sobre el uso del alcohol gel mediante porcentajes los cuales refieren que mayor del 70% son satisfactorias y menor del 70% son insatisfactorias.

Total observada	> 70 % satisfactorio		< 70 % insatisfactorio	
	No	%	No	%
MB	2	100%		
MR	1	50%	1	50%
MI	2	100%		
EM	2	100%		
LE	2	100%		
EF	2	100%		
AE	2	100%		
EE	2	100%		
EAF	1	50%	1	50%
AC	2	100%		
AP	1	50%	1	50%
PL	1	50%	1	50%
Total	20	83%	4	17%

Anexo No 6. EVALUACION DEL TEST DEL USO DEL ALCOHOL GEL

Test del Uso de Alcohol Gel	M B 1	M B 2	M R 1	M R 2	M I 1	M I 2	E M 1	E M 2	L E 1	L E 2	E F 1	E F 2	A E 1	A E 2	E E 1	E E 2	E A E 1	E A E 2	A C 1	A C 2	A P 1	A P 2	P L 1	P L 2	TOTAL
Se lava las manos con agua y jabón las manos antes de ir a la sala	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Inspecciona el largo de las uñas	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	20
Se quita las prendas de las manos	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	21
Se sube las mangas de las ropas (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	17
Se asegura que el uniforme o gabacha no toque el lava manos.	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	19
Deposita en la palma de la mano 3 ml de alcohol gel	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
Se frota la palma de las manos entre si	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	22
Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda, entre lazando los dedos y viceversa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	19
Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	15
Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9
Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	17
Deja secar sus manos de 20n a 30 segundos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	20
Usa alcohol gel siempre al tener contacto con cualquier material o equipo de sala	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	11
Después de tener contacto entre uno y otros pacientes antes de entrar al servicio o sala	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	22
Antes de entrar al servicio o sala	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	21
Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	22

ANEXO NO 7

VALORACION PORCENTUAL BASADA EN LOS CRITERIOS DEL USO DEL ALCOHOL GEL

	Criterio	N°	%
1	Se lava con agua y jabón las manos antes de ir a la sala.	24	100%
2	Inspecciona el largo de las uñas	20	83%
3	Se quita las prendas de las manos.	21	87.5%
4	Se sube las mangas de la ropa (gabacha, blusa, etc.) arriba de las muñecas.	17	71%
5	Se asegura que el uniforme o gabacha no toque de lava manos.	19	79%
6	Deposita en la palma de la mano 3ml de alcohol gel.	21	87.5%
7	Se frota las palmas de las manos entre si.	22	91.6%
8	Se frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entre lazando los dedos y viceversa.	19	79%
9	Se frota el dorso de los dedos de una mano opuesta agarrándose los dedos.	15	62.5%
10	Se frota con movimientos de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.	9	37.5%
11	Se frota la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.	17	71%
12	Deja secar sus manos de 20 a 30 segundos.	20	83%
13	Usa alcohol gel siempre al tener contactos con cualquier material o equipo de la sala.	11	46%
14	Después de tener contactos entre uno y otro paciente.	22	92%
15	Antes de entrar al servicio o sala.	21	87.5%
16	Se lava las manos con agua y jabón después de procedimientos invasivos.	22	92%

Según las acciones realizadas para ser buen uso del alcohol gel observamos en esta grafica, que el lavado de manos es el procedimiento principal para desinfectar las manos, la cual se está realizando en un 100 %.

Mientras que por otro lado, la aplicación de alcohol gel antes o después de tocar cualquier material o equipo y en el frotado de las manos se está fallando obteniendo porcentajes menores del 50%.