RESUMEN POSTER

TÍTULO

TRABAJO EN UNA CENTRAL DE ESTERILIZACION EN TIEMPOS DE PANDEMIA

INTRODUCCIÓN

En la Central de Esterilización del CAUSA hemos reorganizado y adaptado nuestro trabajo en tiempos del SARS-CoV-2. En este trabajo nos vamos a centrar en la labor que se realizó en nuestra central durante los meses de marzo, abril y mayo de 2020.

OBJETIVOS

Proveer de soluciones hidroalcohólicas a todo el personal del CAUSA así como en un periodo inicial de la pandemia contribuir a facilitar mascarillas higiénicas protectoras a personal no sanitario y ayudar en la termodesinfección de EPIS (gafas de protección) a las unidades afectadas.

MATERIAL Y MÉTODO

Los recipientes vacíos de hidrogel se termodesinfectaron en la central de esterilización, posteriormente se rellenaban con la solución hidroalcóholica facilitada por la Facultad de Farmacia y otras empresas siempre cumpliendo criterios de calidad e higiene.

En cuanto a la elaboración de mascarillas con tejido TNT, se hizo un estudio minucioso sobre la legislación vigente y las investigaciones que se estaban realizando en Europa sobre la utilización de este material para la elaboración de mascarillas. Se comenzaron a elaborar mascarillas siguiendo las indicaciones de la Sociedad Francesa de Ciencias de la Esterilización y la Sociedad Francesa de Higiene Hospitalaria; y, se establecieron una serie de normas para una utilización controlada y de mínima exposición al riesgo. Cada mascarilla se envasaba de forma individual en bolsas de tipo mixto para su esterilización.

RESULTADOS / CONTENIDOS

Se termodesinfectaron y rellenaron más de 5000 envases dosificadores de hidroalcohol, un total de 8000 litros de esta solución.Se elaboraron un total de 400 mascarillas diarias, que al final del tiempo que estamos analizando se distribuyeron 40000 mascarillas. El protocolo que se elaboró respecto al uso de las mascarillas fue el siguiente:

- uso no médico (higiénicas)
- sólo pueden ser utilizadas por personal hospitalario que no está en contacto con pacientes (almacén, mantenimiento, áreas administrativas, personal de limpieza de zonas comunes,...)

Se termodesinfectaron un total de 36000 gafas y pantallas faciales.

RESUMEN POSTER

CONCLUSIONES

Gracias al trabajo realizado por el equipo de la UCE del CAUSA, se consiguió que el material de protección que llegaba a las unidades COVID lo hiciese en las mejores condiciones de limpieza y desinfección, garantizando la seguridad de los profesionales y ayudando a proveer de soluciones antisépticas de manos y mascarillas higiénicas al personal del hospital

BIBLIOGRAFÍA

UNE –EN14683:2019AC

GRANDBASTIEN, Bruno- Sociedad Francesa de Ciencias de la Esterilización y la Salud

OMS- Directrices de la OMS sobre higiene de las manos en la Atención Sanitaria