

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V2 – 28 OCT 2020

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLINICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19

La base de este protocolo se encuentra en el Manual de Bioseguridad, el Plan de residuos y el Protocolo de Limpieza y Desinfección de áreas y superficies de Keralty. A continuación se relacionan las medidas específicas adicionales para SARS-Cov2 / COVID-19 para las Clínicas Dentales.

Alcance del Procedimiento

Aplica para las áreas o servicios de odontología Keralty en los cuales se realice un proceso de atención de pacientes que cumplan las definiciones de caso sospechoso o confirmado de Infección Respiratoria Aguda por Coronavirus (nCoV-19) y que requieran atención odontológica durante la pandemia COVID-19.

Protocolo de Limpieza y Desinfección de áreas superficies y equipos

El conocimiento y mantenimiento de las indicaciones para el aislamiento de pacientes sospechosos o confirmados con nuevo coronavirus (SARS-Cov2) es fundamental para proteger a los trabajadores de la salud, servicios generales, áreas administrativas, vigilancia y todas las que hagan parte integral de los equipos de cuidado de los Prestadores de Servicios de Salud.

Se sabe que el nuevo coronavirus (SARS-Cov2), se transmite más ampliamente a través de las gotitas respiratorias, que se producen cuando una persona infectada tose o estornuda. El contagio por gotitas respiratorias puede presentarse cuando las gotitas de la tos o el estornudo de una persona infectada se transmiten por el aire a corta distancia (por lo general hasta una distancia de 1 metro) y se depositan en las membranas mucosas de la boca, nariz u ojos de las personas que están

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

cerca. El virus también se puede propagar cuando una persona toca una superficie o un objeto contaminado con gotitas infectadas y luego se toca la boca, la nariz o los ojos. Además, es posible que se propague por aerosoles en aquellos procedimientos generadores de aerosoles.

Los tratamientos dentales y procedimientos quirúrgicos odontológicos, en su mayoría implican generación de aerosoles pues requieren el uso de jeringas de aire o agua comprimido, turbinas de alta velocidad, piezas de baja velocidad y equipos de ultrasonido. Estos dispositivos producen aerosoles que contienen agentes potencialmente infecciosos, como aquellos encontrados en la sangre y la saliva presentes en la cavidad oral del paciente.

La sangre y saliva del paciente se propagan como aerosoles y gotas durante los tratamientos dentales y se consideran fuentes potenciales de contaminación cruzada, teniendo el potencial de causar infecciones microbianas no solo en pacientes sino también en el personal de la clínica dental. Los aerosoles y las salpicaduras contaminantes también pueden extenderse a las superficies de mesones, instrumental y equipos biomédicos, unidades odontológicas y al entorno general de la clínica dental.

Las unidades y servicios de odontología son consideradas por lo tanto áreas críticas que requieren un manejo especial durante la pandemia COVID-19

El personal deberá conocer y aplicar el protocolo de limpieza y desinfección de acuerdo con el tipo de aislamiento, como lo describe el Manual de Bioseguridad Keralty.

<p>PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19</p>	<p>PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p>
<p>CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS</p>	<p>V1 – 03-9 2020</p>

El personal de limpieza deberá utilizar respirador N95, batas antifluidos al ingresar al área clínica y sus corredores de acceso y portar guantes negros para elementos no críticos y rojos para los contaminados.

La bata antifluidos se enviará a lavado institucional (ropería), como lo describe el proceso de lavado institucional en su manual.

A continuación se describe en la tabla todos los EPP que debe utilizar el personal de Servicios Generales:

EPP para Personal de limpieza estándar, pasillos del consultorio	EPP para el personal de limpieza en áreas críticas Unidades de odontología Generación de aerosoles
<ul style="list-style-type: none"> • Guantes y • Uniforme • Cofia • Zapatos antideslizante • Mascarilla Quirúrgica 	<ul style="list-style-type: none"> • Protector ocular (gafas de seguridad o pantalla facial) • Guantes industriales • Bata de manga larga antifluido limpios • Mascarilla N95 por ser actividades de aerosoles. De uso prolongado (hasta 8 horas). (Entregado por la institución). • Zapatos cerrados, antideslizante, e impermeable, de fácil limpieza. • Cofia, cabello recogido.

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

Uso de Respirador N95

- El respirador N95 debe usarse permanente dentro de las clínicas dentales y al ingresar a realizar limpieza en áreas de odontología y corredores de acceso (antes mencionados).
- El personal de limpieza debe verificar la prueba de sellado, antes de ingresar a las áreas clínicas.
- El período de uso extendido máximo recomendado es de 8 horas.
- Se sugiere limitar el número de reutilizaciones a no más de cinco usos, es decir durante el turno se lo puede retirar y colocar máximo 5 veces en caso de necesitar retirarlo durante su turno para comer algo o por alguna necesidad del personal, para garantizar un margen de seguridad adecuado. **En todo caso evitar retirar el respirador** y al colocar de nuevo sea precavido para no tocar el frente.
- El personal de limpieza que reutiliza un respirador N95 debe usar un par de guantes limpios no estériles e higiene de manos al ponerse o ajustar un respirador N95 previamente usado.
- Desechar los guantes y realizar la higiene de las manos después de ponerse o ajustarse el respirador N95.
- Si la máscara se retira por algún motivo (por ejemplo, al salir del consultorio odontológico para tomar un descanso o completar un turno), se eliminan como desechos clínicos, a menos que se puedan reutilizar de manera segura como se describe a continuación
- Para reutilizar el respirador N 95 utilice bolsas de papel o cajas de cartón utilizados para almacenar respiradores con etiquetado en zona visible o en el respirador en sí (en la correa) entre usos con el nombre del usuario para reducir el uso accidental del respirador de otra persona.

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

- Deseche en caneca roja los respiradores N95 después de terminado el turno.
- Deseche un respirador N95 si se deteriora, se ensucia, se humedece o pierde su sello.

Batas:

- El material de las batas debe impedir el paso del agua y líquidos corporales (secreciones y otros) con partículas virales, aplicado en condiciones específicas de presión. Las batas deben ser de manga larga, hasta la pantorrilla y cubrir hasta el cuello.
- El uso de batas es indicado por trabajador y es considerada de uso personal, se usará una bata durante el turno.
- Debe haber un sitio designado para colgar la bata en el área establecida para retiro de EPP, y debe contarse con ganchos separados para que cada funcionario pueda colgar su bata la cual señalará con su nombre con cinta.
- Antes de retirarse la bata, esta debe ser rociada con ALCOHOL AL 70% para inactivar el virus. Se recomienda lavar e higienizar también los guantes con amonio cuaternario antes de retirarse la bata. Debe evitarse el contacto entre la superficie exterior y la superficie interior de la bata o las manos. En caso de contacto de la superficie exterior de la bata con las manos, debe practicar lavado de manos.
- Cambie las batas en caso de que se rompan, humedezcan o sean contaminadas con sangre, secreciones respiratorias u otros fluidos corporales y al terminar la limpieza de los consultorios odontológicos.
- El personal no debe salir del área del consultorio a las zonas comunes de la Clínica Dental utilizando la bata, ni retirarse de la sede con el uniforme exclusivo utilizado en el lugar de trabajo.

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS ÁREAS CLINICAS

Clasificación de las áreas hospitalarias según el riesgo

A diario el odontólogo y el personal asistencial, labora en íntimo contacto con las mucosas, sangre y fluidos corporales de numerosos pacientes, por tanto, existen múltiples posibilidades de transmitir y contraer enfermedades infecciosas durante la asistencia odontológica, ya que su campo de acción que es en la cavidad oral y donde se realizan procedimientos que pueden producir contaminación. Por esto se hace imperativo implementar protocolos rigurosos de prevención de la infección teniendo en cuenta el nivel de riesgo de contaminación en que se encuentre el área.

Áreas de alto riesgo

Se consideran áreas críticas aquellas donde se realizan procedimientos invasivos, donde los pacientes por su condición están más expuestos a contraer una infección, y donde se realiza el lavado del material contaminado. Puede haber contacto directo y permanente con sangre u otros fluidos corporales a los cuales se aplican las normas de precaución universal:

- Esterilización
- Odontología
- Depósitos de desechos finales

Áreas de riesgo intermedio

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

Son áreas semicríticas y los pacientes pueden permanecer largos períodos o bien estar de manera transitoria. Son las áreas cuyo contacto con fluidos corporales contaminantes no es permanente:

- Servicio de Radiología
- Servicios de Limpieza y Aseo
- Áreas destinadas a manejo de impresiones y yesos

Áreas de bajo riesgo

Son áreas no críticas y las personas están de paso y no tienen contacto directo con los elementos hospitalarios. Áreas donde no se manipulan fluidos corporales contaminantes:

- Áreas Administrativas
- Pasillos
- Laboratorio Dental
- Salas de Espera

Normas Generales de limpieza y desinfección

Se debe aumentar la frecuencia de limpieza y desinfección de todas las superficies, incluyendo muebles, pisos y todos los equipos odontológicos, utilizando los protocolos de bioseguridad establecidos, los procesos de esterilización continúan siendo los mismos y no se hacen adiciones particulares para la pandemia COVID-19.

<p align="center">PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19</p>	<p align="center">PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p>
<p align="center">CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS</p>	<p align="center">V1 – 03-9 2020</p>

Limpieza y desinfección rutinaria de consultorio de Odontología

<p align="center">Responsable</p>	<p align="center">Personal de servicios generales y Auxiliar de Odontología</p>
<p align="center">Frecuencia</p>	<p align="center">Entre paciente y paciente</p>

- La limpieza rutinaria entre paciente y paciente pasa a manejo como limpieza rutinaria.
- El personal de servicios generales se encarga de la limpieza de las superficies de mesones, pisos, paredes, interruptores de encendido, manijas, asientos, puertas, grifos de lavamanos, dispensadores de gel, manijas de puertas, entre otras ya que todo paciente se considera contagiado y estas superficies están a menos de dos metros de contacto con el paciente.
- Con un paño húmedo con detergente es el primer paso necesario para remover los microorganismos y el polvo de las superficies, posteriormente aplicar desinfectante de acuerdo con lo descrito en los protocolos institucionales. Esta actividad es realizada por el personal de servicios generales
- Tener en cuenta de acuerdo al tipo de ventilación que se tenga en cada consultorio y de acuerdo a la generación de aerosoles, los tiempos de espera para poder realizar la limpieza y desinfección de los consultorios odontológicos.
- El personal de servicios generales puede ingresar inmediatamente se ha terminado la atención del paciente y este se ha retirado del consultorio, siempre y cuando ingrese con los EPP definidos e iniciar el proceso de limpieza y desinfección. Por tratarse de unidades generadoras de aerosoles el personal debe ingresar con gorro, gafas, respirador N95, bata antifluidos y guantes

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

- Los tiempos definidos para el ingreso del siguiente paciente a la unidad que fue utilizada previamente, son los siguientes:

Consultorios con ventilación natural (ventana al medio exterior): 20 minutos, se deben tener en cuenta las dimensiones de las ventanas y las condiciones climáticas. Incluye tiempo de limpieza y desinfección de superficies de 15 minutos

Consultorios con extracción mecánica: 20 minutos, se deben ajustar los recambios de aire a mínimo 12 por hora. Incluye tiempo de limpieza y desinfección de superficies de 15 minutos

Consultorios sin ventilación natural y sin recambio de extracción mecánica: 3 horas. Incluye tiempo de limpieza y desinfección terminal de superficies de 30 minutos.

Consultorios con cápsula de aislamiento: 20 minutos, incluye tiempo de limpieza y desinfección de superficies de 15 minutos

El uso de sistemas de ventilación va asociado con el resto de medidas de bioseguridad implementadas para garantizar la seguridad de las personas

- El auxiliar de odontología debe realizar limpieza y desinfección entre paciente y paciente de todos los elementos que componen la unidad odontológica y equipos biomédicos, equipo de cómputo, televisores, mesas y mesones auxiliares y debe enviar a proceso de esterilización los equipos e instrumental de acuerdo a lo establecido en el Manual de Buenas Prácticas de Esterilización. Debe desechar todos los

residuos de acuerdo a la disposición establecida y se limpiarán y desinfectarán los EPP no desechables, visores y monogafas del personal asistencial y del paciente.

- Se debe contar con el recurso humano necesario por parte de servicios generales para soportar la operación en las Clínicas Dentales
- Se indica realizar limpieza y desinfección terminal al finalizar la jornada de atención de pacientes y al día siguiente antes de iniciar con la atención de pacientes a cada consultorio odontológico realizar una limpieza y desinfección rutinaria.
- El personal de servicios generales, no debe realizar sus funciones de limpieza y desinfección durante la atención odontológica.
- Se deben utilizar los productos de limpieza y desinfección que tengan actividad contra virus encapsulados como el SARS-Cov2 / COVID-19, productos como hipoclorito, peróxido de hidrógeno, amonios cuaternarios, son los indicados para realizar los procedimientos estándar de limpieza y desinfección en entornos de atención clínica, incluidas áreas de atención al paciente en las que se realizan procedimientos que generan aerosoles.

<p align="center">PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19</p>	<p align="center">PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p>
<p align="center">CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS</p>	<p align="center">V1 – 03-9 2020</p>

- Usar los desinfectantes de acuerdo a recomendaciones del fabricante y que cumpla con los requerimientos del INVIMA para su uso.
- Retirar del ambiente los muebles y enseres no esenciales, los que permanezcan deben ser de fácil limpieza y no almacenar o retener residuos, ya sea dentro o alrededor de sí mismo.
- La limpieza se debe realizar de lo más sucio a lo más limpio.
- Se requiere realizar validación y seguimiento al procedimiento de limpieza y desinfección mediante verificación directa, así mismo comprobar que el personal encargado cuente con los elementos de protección personal y que los utilicen de manera adecuada.

Limpieza y desinfección áreas de esterilización

Responsable	Personal de servicios generales
Frecuencia	Diario al iniciar jornada a la media jornada y al finalizar jornada

Se procederá como se describió en el procedimiento de limpieza y desinfección de consultorios odontológicos, aumentando la frecuencia de limpieza y desinfección al iniciar la jornada

Generar una limpieza rutinaria incluyendo limpieza de superficies, mesones, grifos, pisos dispensadores de jabón y de toallas usando productos de limpieza y desinfección que tengan actividad contra virus encapsulados como el SARS-Cov2 / COVID-19 usando productos como hipoclorito, peróxido de hidrógeno, amonios cuaternarios que son los indicados para realizar los procedimientos estándar de limpieza y desinfección

<p>PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19</p>	<p>PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p>
<p>CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS</p>	<p>V1 – 03-9 2020</p>

- La limpieza terminal diaria incluye adicional al descrito anteriormente los siguientes pasos:

Realizar una limpieza uniforme usando jabón para eliminar las suciedades de todas superficies, iniciar con el techo (incluyendo las lámparas), paredes, puertas, ventanas, continúe por las demás superficies descritas, y finalmente lave el piso. Enjuagar y luego aplicar a todas las superficies la solución desinfectante.

Limpieza y desinfección de cuarto de radiología odontología

<p>Responsable</p>	<p>Personal de servicios generales y Auxiliar de Odontología</p>
<p>Frecuencia</p>	<p>Entre paciente y paciente o ante la evidencia de contaminación</p>

La auxiliar de odontología desecha las bolsas plásticas protectoras de las placas de plomo, o del sensor del radiovisiografo en caneca con bolsa roja y realiza la desinfección de todas las superficies del equipo que tuvo contacto con el paciente en el momento de la toma de la imagen radiográfica. mentón, manos, frente, mucosas de cavidad oral.

Para la limpieza y desinfección de superficies el personal de servicios generales procederá como se describió en el procedimiento de limpieza y desinfección de consultorios odontológicos, aumentando la frecuencia de limpieza inmediatamente después de la toma radiográfica, usando productos de limpieza y desinfección que tengan actividad contra virus encapsulados como el SARS-Cov2 / COVID-19

<p align="center">PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19</p>	<p align="center">PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p>
<p align="center">CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS</p>	<p align="center">V1 – 03-9 2020</p>

Limpieza y desinfección de cuarto de aseo

Responsable	Personal de servicios generales
Frecuencia	Diario o ante la evidencia de contaminación

Se procederá como se describió en el procedimiento de limpieza y desinfección de consultorios odontológicos:

Realizar una limpieza uniforme usando jabón para eliminar las suciedades de todas superficies, iniciar con el techo (incluyendo las lámparas), paredes, puertas, ventanas, continúe por las demás superficies descritas, y finalmente lave el piso. Enjuagar y luego aplicar a todas las superficies la solución desinfectante, usando productos de limpieza y desinfección que tengan actividad contra virus encapsulados como el SARS-Cov2 / COVID-19

Limpieza y desinfección de salas de espera

Responsable	Personal de servicios generales
Frecuencia	Diario o ante la evidencia de contaminación

Se recomienda adecuar el mobiliario de las salas de espera de forma que se pueda establecer una distancia de 2 metros entre paciente y paciente. Esto para asegurar el distanciamiento social, evitar el contagio principalmente de SARS-Cov2 / COVID-19,

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

Retirar de la sala de espera las revistas, folletos, juguetes, y cualquier artículo de entretenimiento a fin de evitar su contaminación y posible contagio y facilitar la limpieza de las áreas

- Las salas de espera y todo lo que se encuentre en ellas deben permanecer limpias.
- Solo se autoriza un acompañante en la sala de espera en caso de que la atención se vaya a brindar a un menor de edad o adulto mayor que tenga limitaciones para estar solo o personas con discapacidad que requieran de acompañante

Los procesos de limpieza y desinfección de la planta física y los muebles deben ser metódicos, programados y continuos, de forma que garanticen la disminución de las infecciones y su transmisión. Los procesos de limpieza deben preceder siempre a los de desinfección, ya que facilitan la acción de los germicidas.

- Se debe efectuar desinfección y limpieza del área, empleando las técnicas definidas en los protocolos de limpieza y desinfección de Keralty y las diluciones adecuadas de los desinfectantes, de acuerdo a los procedimientos básicos de limpieza y desinfección.
- Los trabajadores y proveedores deben conocer el mecanismo y la obligación de notificar los incidentes y accidentes de trabajo.
- No manipule teléfonos celulares durante la permanencia en las clínicas dentales, para evitar contaminarlos.

Desinfectantes

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

Frente al nuevo coronavirus (nCoV-2019), la desinfección que se realizará será de alto nivel en el marco de dicho procedimiento, tal como lo indica el manual de Bioseguridad Keralty y protocolo de limpieza de áreas, superficies y equipos.

Frente al manejo de consultorios de odontología (nCoV-2019) se establece que se realizará limpieza y desinfección recurrente con cada nueva atención de pacientes y al finalizar la jornada se realizará limpieza y desinfección terminal.

- Por lo anterior se recomienda que el desinfectante para este proceso debe ser de nivel intermedio o bajo para superficies y equipos biomédicos, debe cumplir con las recomendaciones del fabricante y del INVIMA.
- El proceso de desinfección para los casos sospechosos de nuevo coronavirus (nCoV-2019), son una parte fundamental en la bioseguridad y contención de la transmisión del virus.
- Por lo anterior, la selección del desinfectante debe ser cuidadosa para asegurar que se cuenta con el producto correcto para el uso previsto y su aplicación eficiente.
- Asegúrese de que los procedimientos de limpieza y desinfección se sigan de manera consistente y correcta, de acuerdo a lo establecido en el manual de bioseguridad de la institución y en el protocolo de limpieza y desinfección de áreas y superficies

Recomendaciones a tener en cuenta para un correcto almacenamiento y disposición de los desinfectantes y detergentes.

Almacenamiento central:

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

- Asegúrese que haya espacio de almacenamiento suficiente.
- Preparar y limpiar las áreas utilizadas para recibir y almacenar los productos.
- Inspeccionar los empaques para determinar si hay productos dañados o vencidos.
- Asegurar que la temperatura del sitio de almacenamiento es la recomendada por el fabricante, indicada en la etiqueta del producto.
- Controlar humedad del área.
- Cumplir con las condiciones de ventilación.
- Señalizar el área.

Disposición de los desinfectantes y detergentes en el sitio de uso:

- Asegure condiciones de almacenamiento según instrucción del fabricante ubicar en anaqueles, estantes o su equivalente.
- Verificar que no se encuentren mezclados con otros productos.
- Almacenar en áreas limpias, secas, ventiladas y protegidas de la luz.
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y limpios y asegurar que se encuentren limpios y sea el indicado de acuerdo al tipo de insumo

Limpieza y desinfección de dispositivos y equipos biomédicos odontológicos

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

Todo instrumental y equipo destinado a la atención de pacientes requiere de limpieza previa, desinfección o esterilización, con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos.

Clasificación de los elementos según el riesgo

En los años 60, E. H. Spaulding realizó un esquema de clasificación el cual se fundamenta en los riesgos de infección relacionados con el empleo de los equipos médicos. Este sistema también ha sido adoptado por el Centro de Control de Enfermedades, y es el siguiente:

Elementos críticos

Son aquellos objetos que han estado en contacto con gran cantidad de fluidos corporales contaminantes o que penetran tejidos estériles del cuerpo tales como los instrumentos quirúrgicos. Estos elementos albergan un gran potencial de infección si el artículo se contamina con cualquier clase de microorganismo, incluyendo las esporas. Entonces es indispensable que los objetos que penetran tejidos de un cuerpo estéril, sean estériles. La mayoría de estos artículos críticos son reusables y deben ser esterilizados a vapor si son sensibles al calor, se pueden tratar con óxido de etileno (ETO). Igualmente se puede utilizar peróxido de hidrógeno estabilizado o el formaldehído, siempre y cuando se sigan las instrucciones del fabricante con respecto a las concentraciones correctas, los tiempos y las temperaturas.

Críticos: Instrumental odontológico y quirúrgico

Elementos semicríticos

Son aquellos artículos que entran en contacto con mediana cantidad de fluidos corporales contaminantes como mucosas. Las membranas mucosas intactas por lo general son resistentes a las infecciones, pero

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

pueden no representar una protección adecuada contra organismos tales como el Bacilo de la tuberculosis y los Virus.

Los artículos semicríticos requieren de una desinfección de alto nivel con productos químicos de alto nivel como el glutaraldehído, ortoftaldehido, previo lavado con un jabón enzimático. Estos artículos semicríticos deben ser enjuagados completamente con agua estéril, luego de la desinfección. Después del enjuague, si los implementos no van a ser utilizados de inmediato, deben secarse muy bien y cuidarse para evitar una recontaminación.

Semicríticos: cubetas de impresión, abrebocas, bloques de mordida, equipos de terapia respiratoria, y anestesia, conos de otoscopio, endoscopios de fibra óptica no invasivos, tanto flexibles como rígidos, broncoscopios y cistoscopios, sonda transesofágica, entre otros.

Elementos no críticos

Artículos que entran en contacto con piel intacta, pero no con membranas mucosas. Dado que la piel intacta ofrece una protección eficaz contra la mayor parte de los microorganismos, en los equipos no críticos se pueden suprimir la esterilización y la desinfección de alto nivel.

No Críticos: bandejas de instrumental, tasas de caucho, losetas de vidrio, espátulas de cemento, yeso y alginato, vasos dappen .

Equipos biomédicos

<p align="center">PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19</p>	<p align="center">PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p>
<p align="center">CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS</p>	<p align="center">V1 – 03-9 2020</p>

Responsable	Personal de auxiliares de odontología
Frecuencia	Entre paciente y paciente

Antes de iniciar el proceso de limpieza y desinfección se debe tener en cuenta:

- A. La compatibilidad del equipo con los germicidas químicos.
- B. Si el equipo es resistente al agua o si se puede sumergir con seguridad para su limpieza.
- C. Métodos de desinfección.

En ausencia de instrucciones del fabricante, se recomienda para los elementos no críticos:

- A. Apagar el equipo previo a la limpieza y desinfección y NO aplicar sustancias químicas directamente a la parte eléctrica del equipo y los teclados.
- B. Atomice solución desinfectante dos en uno sobre un paño desechable y realice limpieza del equipo con producto dos en uno (amoniaco cuaternario), aplique sobre un nuevo paño desechable solución dos en uno (amoniaco cuaternario) sobre las superficies de los equipos médicos y deje secar la solución desinfectante.
- C. Usar guantes para limpiar superficies de equipos no críticos que son tocados frecuentemente con manos enguantadas durante la atención de pacientes o tienen alta probabilidad de ser contaminados con sangre u otras sustancias corporales.
- D. Utilizar paños desechables para la limpieza y desinfección impregnada en amoniaco cuaternario sobre las superficies de los equipos.

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

Unidades Odontológicas

Sillón, lámpara, módulo, mangueras, base, manijas

- Atomice con solución desinfectante dos en uno (amonio cuaternario) en un paño desechable y limpie las superficies del equipo
- Aplique en un nuevo paño desechable solución desinfectante dos en uno (amonio cuaternario) para realizar la desinfección y distribuya uniformemente hasta cubrir todas las superficies para limpiar el sillón, manijas, módulo, mangueras y lámpara de la unidad y deje secar
- Empiece desde lo menos contaminado a lo más contaminado.
- Déjelo actuar y déjelo secar.

Escupidera y eyectores

- Lave la escupidera con Hipoclorito de Sodio a 2500 PPM después de cada paciente.
- Purgue el eyector con Hipoclorito de Sodio a 2500 PPM después de cada paciente.
- Al finalizar cada turno, utilice el hipoclorito de sodio a 5.000 ppm para la limpieza de eyectores y escupideras.
- Si realiza procedimientos quirúrgicos, utilice en la limpieza hipoclorito de sodio a 5.000 ppm.

Computador

- Adecuar con el protocolo de computadores
- Los teclados de computadores de las instituciones de salud, deberán tener un forro protector que impida que las partículas de material extraño u orgánico con bacterias o virus queden en los resquicios entre

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

las teclas. La limpieza de los teclados de los computadores, incluye retirar, limpiar y desinfectar dicho protector al inicio del turno. Durante el turno, se debe realizar la limpieza y desinfección de la superficie externa o superior del protector del teclado de uso compartido justo antes de cada utilización.

- Para miembros del equipo administrativo, los equipos deben limpiarse al inicio y final del turno de cada funcionario.
- En el caso de contacto goticas, aerosoles, es necesario limpiar y desinfectar los implementos aquí mencionados inmediatamente después del contacto.
- Atomice un paño con solución desinfectante dos en uno (amonio cuaternario) y distribuya uniformemente con una toalla hasta cubrir todas las superficies. Deje secar.

Otros equipos: Autoclave, lavadora ultrasónica, lámpara de fotocurado, localizador apical, cavitron, scaler, cámara intraoral, electrobisturí, omnicam, equipos de imágenes diagnósticas (periapical, tomógrafo, panorámico, placas de fósforo)

- Para realizar la limpieza de los equipos atomice sobre un paño desechable solución desinfectante dos en uno (amonio cuaternario) y distribuya uniformemente hasta cubrir todas las superficies del equipo.
- Atomice en un nuevo paño desechable el producto desinfectante dos en uno y aplique sobre todas las superficies de los equipos
- Déjelo actuar y deje secar.

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

- Para la autoclave, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:
- Realice una limpieza semanal a la parte interna del equipo
- Remueva el soporte de bandejas y las bandejas. Límpielos con el detergente enzimático, enjuague inmediatamente para evitar manchas en el metal y seque.
- Limpie el interior de la cámara con un paño húmedo.
- Drene el tanque de agua y vuelva a llenarlo con agua destilada.
- Ponga unas gotas de aceite en los 2 pernos de la puerta y en los pasadores usados para trabar la misma.

Piezas de mano de alta y baja velocidad

- Este tipo de piezas se esterilizan siempre posterior a su uso, entre paciente y paciente.
- Limpie y desinfecte la turbina inmediatamente después de cada tratamiento para eliminar los líquidos que puedan haber penetrado y para evitar el bloqueo de las piezas internas.
- Aplique sobre un paño desechable el producto dos en uno dos en uno (amonio cuaternario) para realizar la limpieza y distribuya uniformemente hasta cubrir todas las superficies del equipo.
- Atomice en un nuevo paño desechable el producto desinfectante dos en uno (amonio cuaternario) y aplique sobre todas las superficies de la pieza de alta
- Déjelo actuar deje secar.
- Luego de realizar la limpieza y desinfección de la pieza de alta, desmonte y lubrique los equipos aplicando 2 gotas de aceite de lubricación en el puerto de conducción del aire.
- Haga funcionar la pieza de alta y baja, SIN AGUA (la pieza de alta siempre con una fresa colocada), con el fin de eliminar el exceso de aceite en el sistema del equipo.

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

- Empaque la pieza de mano en una bolsa de polipropileno grado médico y ciérrela.
- Llévela al autoclave.

Manejo de Ropa

Se utilizará el siguiente uniforme para manejo por ropería:

- Bata antifluído azul oscuro: Odontólogo, Auxiliar de Odontología

Bibliografía

- Organización Mundial de la Salud. Coronavirus causante del Síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV). Disponible en: <https://www.who.int/features/qa/mers-cov/es/>.
- Manual de bioseguridad para prestadores de servicios de salud que brinden atención en salud ante la eventual introducción del nuevo coronavirus (ncov-2019) a Colombia. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPM01.pdf>.
- Gestión de las intervenciones Individuales y las intervenciones individuales y colectivas para la promoción de la salud y prevención de la enfermedad, Limpieza y Desinfección en Servicios de Salud ante la introducción del nuevo coronavirus (SARS-CoV-2) a Colombia GIPS07

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID-19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020

- https://www.ministeriodesalud.go.cr/sobre_ministerio/prensa/docs/lineamientos_odontologos_v2_27032020.pdf
- [Manual de Bioseguridad Odontosanitas Version 1, Sept 2019](#)

ELABORADO POR

Martha Inés Luna Ríos

Director Odontosanitas

Diana Bermúdez

Coordinadora Comité de Infecciones Clínica Reina Sofía

Constanza Hernández

Gerente de servicios y ambiente físico Keralty

Servicios Generales

Vicepresidencia de Infraestructura física

Bibiana García

Gerente de Calidad Keralty

Yira Marcela Torres

Enfermera Calidad Keralty

REVISADO POR

Dr. Fredy Guevara Pulido

Jefe Nacional del Departamento de enfermedades infecciosas

Clínica Colsanitas



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, SUPERFICIES Y EQUIPOS EN CLÍNICAS DENTALES PARA PICO RESPIRATORIO Y COVID- 19	PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CLINICAS DENTALES COLSANITAS ODONTOSANITAS	V1 – 03-9 2020



Instituto Global de
Excelencia Clínica

APROBADO POR

Dr. Luis Enrique Bernal
Gerente Keralty Dental

**INSTITUTO GLOBAL DE EXCELENCIA CLINICA
AGENCIA DE CALIDAD Y SEGURIDAD KERALT
Comisión de Salud Pública Keralty COVID-19
Comisión de Calidad, Seguridad e infectología Keralty**

Fin del documento.

Departamento de Odontología

Instituto Global de Excelencia Clínica / Agencia de Calidad y Seguridad Keralty
Presidencia de Salud e Innovación – VPS Operaciones y Gestión Sanitaria