



SISTEMA INTEGRADO
DE SALUD PÚBLICA

www.sisptandil.gob.ar

Mayo de 2020

Limpieza de equipos de diagnóstico por imágenes: ecografía/ecocardiografía

El personal técnico y/o profesional que toma contacto con los pacientes utilizará:

- ✓ Barbijo quirúrgico
- ✓ Camisolín
- ✓ Guantes
- ✓ Protección ocular

Si el paciente que se somete a estudio ecográfico se encuentra en habitación de aislamiento COVID-19, el técnico/médico procederá con la limpieza del equipo luego de utilizado dentro de la habitación, siguiendo con el retiro del E.P.P. (también dentro de la habitación), lavado de manos con alcohol y retiro del ecógrafo limpio para su traslado. Luego del traslado del ecógrafo se procederá nuevamente al lavado de manos.

En caso de ecógrafo fijo para turnos programados (equipo que no se traslada), se desinfectará luego de su uso y se realizará una desinfección rápida de superficies de uso habitual (escritorio, camillas, picaportes, etc) entre paciente y paciente. El rociado con alcohol al 70% en pulverizadores de mano puede ser de mucha utilidad para dichas superficies, no así para el ecógrafo.

Se recomienda, en la medida de lo posible cubrir con material impermeable (plástico) todas las superficies con las que contacten los pacientes, que se desechara al final de cada práctica.

En los equipos de ecografía, si la piel del paciente está intacta, no es necesario cubrir la sonda con fundas. Algunos expertos recomiendan realizar los estudios ecográficos con fundas para las sondas ecográficas. Si se dispone de fundas, se puede cubrir el equipo (la zona de la consola fundamentalmente) para facilitar la desinfección posterior y minimizar el riesgo de daño del equipamiento.

Las recomendaciones vigentes para la limpieza de los equipos son (Ministerio de Salud de la Nación, abril de 2020):



SISTEMA INTEGRADO
DE SALUD PÚBLICA

www.sisptandil.gob.ar

Usar agua y jabón suave para limpiar las **superficies del ecógrafo**. Evitar siempre el uso de soluciones irritantes.

No se pueden usar soluciones con alcohol o los desinfectantes de mano.

Los limpiadores para las pantallas OLED o LCD se pueden usar para las pantallas del ecógrafo.

En las pantallas de monitores y en las pantallas táctiles, **no utilizar limpiadores de cristal, aerosoles ni productos que contengan lavandina**. El uso repetido de dichos limpiadores o productos puede dañar la superficie de la pantalla del monitor.

En las pantallas táctiles y de monitores, utilizar un paño de microfibra; nunca toallas de papel.

Para desinfectar el equipo se debe desenchufar de la red eléctrica y dejar reposar al menos durante 30 segundos. Cuando se limpie la consola central, las pantallas táctiles, teclados y ratones se evitará que el líquido se introduzca en el sistema. No echar líquido directamente (ni pulverizar directamente) al equipo. Usar solo limpiadores o desinfectantes compatibles.

En todos los transductores no debe usarse alcohol isopropílico, alcohol etílico desnaturalizado y productos basados en alcohol.

Utilizar una gasa humedecida en agua potable y jabón para eliminar sangre y suciedad del sistema y de los conectores y cables de los transductores. Después secar el equipo con un paño suave y seco que no suelte pelusa para impedir la corrosión.

Luego, utilizar paño húmedo suave o esponja no abrasiva, utilizando desinfectantes de nivel bajo o intermedio compatibles para el transductor, cable y conector (como **lavandina diluida**). Frotar o rociar el transductor, cable y conector con la solución de desinfección. Asegurar que la solución desinfectante no penetre en el conector.



SISTEMA INTEGRADO
DE SALUD PÚBLICA

www.sisptandil.gob.ar

Dejar que el dispositivo se seque al aire. Se puede utilizar un paño suave y seco que no suelte pelusa para secar el transductor. Para secar la lente, utilizar toques ligeros en vez de frotar.

En el caso de nuestro Hospital, contamos con producto que limpia y desinfecta en un solo paso, peróxido de hidrógeno acelerado (OXIVIR), por lo tanto, éste será el producto a utilizar tanto en transductores como pantallas y consolas.

La dilución a utilizar será de 1/64 y la recarga del producto listo para usar se realizará en la unidad de rayos.

Nunca se aplicará el producto de manera directa en el equipo, sino que se rociará un paño previamente con oxivir y luego se aplicará a las superficies.

Bibliografía

Ministerio de Salud de la Nación. COVID-19. Atención programada diagnóstico por imágenes en contexto de pandemia. Recomendaciones abril de 2020

Hospital Italiano de Buenos Aires. Limpieza y desinfección de superficies de equipamiento no crítico, Agosto de 2018