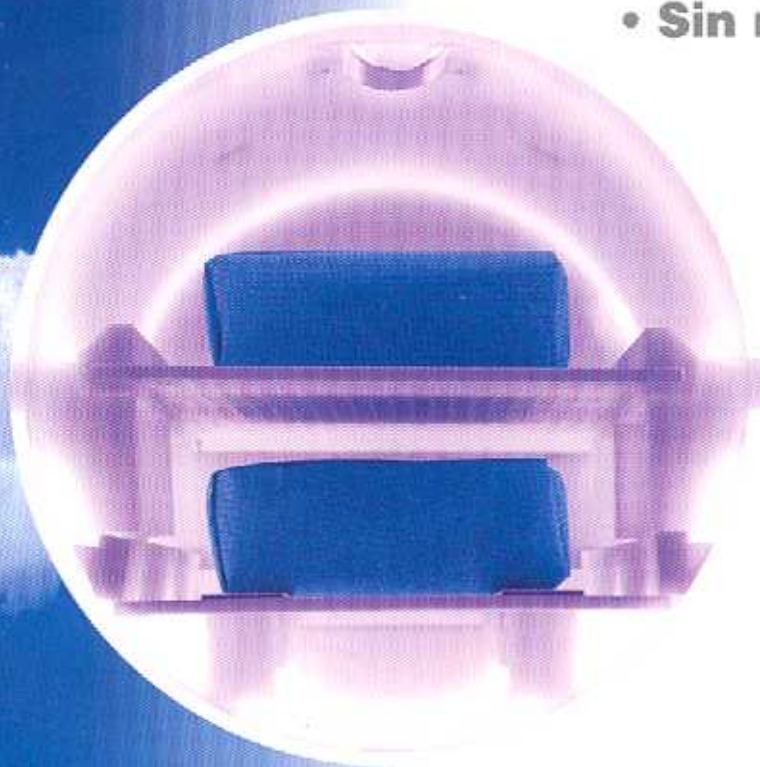


STERRAD®

Tecnología de Esterilización

Soluciones reales

- **Calidad reconocida**
- **Proceso Validado**
- **Proceso delicado con el instrumental**
- **Proceso seguro**
- **Sin residuos tóxicos**



STERRAD®
Sterilization Systems



ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS
Johnson & Johnson



Revolucionando la evolución

La tecnología de esterilización STERRAD® ha revolucionado el

campo de la esterilización al aumentar el tiempo de rotación del instrumental, garantizando la calidad del instrumental y contribuyendo a un mejor control de la infección. Los instrumentos médicos son esterilizados por la combinación del vapor de Peróxido de Hidrógeno y el Gas Plasma. No existen residuos tóxicos al final del ciclo de esterilización. El proceso está controlado por un microprocesador, así como por controles químicos y biológicos STERRAD®.

Calidad Reconocida

Actualmente nuevas e importantes tecnologías quirúrgicas necesitan de instrumental sofisticado y delicado, que además es muy caro. Debido a la fragilidad y valor de este tipo de instrumental, su esterilización representa un gran problema debido a la ausencia de tecnologías adecuadas a estas características. Finalmente ASP presenta el sistema de esterilización STERRAD®. Este sistema posibilita esterilizar instrumentos caros, delicados y sensibles al calor o la humedad utilizando la tecnología de esterilización del Gas Plasma de Peróxido de Hidrógeno en un ciclo corto, seco y a baja temperatura (45°C)

Un proceso validado

Las propiedades del Peróxido de Hidrógeno en forma de Gas Plasma garantizan la eficacia del sistema STERRAD® frente a los microorganismos más resistentes. De hecho el sistema STERRAD® ofrece instrumentos empaquetados estériles con la garantía de un SAI de 10^{-6} de acuerdo con la norma europea EN 556. El sistema ha demostrado su capacidad de inactivar un amplio espectro de microorganismos. Adicionalmente, tests realizados con una gran cantidad de instrumentos y materiales han demostrado su compatibilidad así como la capacidad del sistema de obtener una esterilización terminal.

**Documentación científica disponible*

Un proceso delicado con el Instrumental

Debido a la ausencia de humedad y a la baja temperatura (45°C) el sistema STERRAD® le ofrece la posibilidad de esterilizar instrumental quirúrgico sensible al calor y la humedad. Su corto tiempo de proceso, así como, la no necesidad de aireación permite que su instrumental este disponible rápidamente. La corrosión debida a la humedad es eliminada. Los instrumentos gozarán de una vida útil más larga y necesitarán menos recambios. Desde hace varios años, ASP ha iniciado un proceso de validación de compatibilidad con los principales fabricantes de instrumental médico quirúrgico. Estos protocolos han demostrado la compatibilidad

del sistema STERRAD® con una amplia gama de instrumentos sofisticados así como una gran variedad de materiales, tales como endoscopios, cámaras, instrumentos de microcirugía, cables de fibra óptica, ... El sistema STERRAD® protege sus instrumentos y alarga su tiempo de vida útil.

Sin residuos Tóxicos

A diferencia de los sistemas tradicionales de esterilización a baja temperatura y algunos líquidos desinfectantes, el sistema STERRAD® de Gas Plasma de Peróxido de Hidrógeno es muy seguro y medioambientalmente respetuoso. Después del proceso de esterilización sus instrumentos están listos para ser usados, y los residuos finales son vapor de agua y oxígeno. Seguro para los pacientes, el personal y el medioambiente. ASP dispone de los certificados ISO 9001/ EN 46001 y además cumple con las más estrictas certificaciones de calidad. Todos los sistemas cumplen con la Medical Device Directive 93/42 CEE y tienen el marcado CE.



Factor de Ampliación 200 x



Tras la realización de ciclos repetidos, instrumentos metálicos procesados en el sistema STERRAD® muestran pequeños cambios comparados con la esterilización por vapor, y no muestran cambios en su funcionalidad



ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS

A Johnson & Johnson

Johnson & Johnson
Productos profesionales Medical

Pº de las Doce Estrellas 5-7
Campo de las Naciones, 28042 Madrid, España
Tel: 91 722 82 62
Fax: 91 722 83 41