



NELLCOR™

DURASENSOR ADULTO
SENSOR DE PULSIOXIMETRÍA DE PINZA
REF: DS-100A
FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El sensor de SpO₂ para adultos Nellcor™, modelo DS-100A, está indicado para su uso cuando se requiera una vigilancia continua de la saturación del oxígeno arterial no invasiva y de la frecuencia de pulso en pacientes que pesen más de 40 kg.

Especialmente indicado para un uso entre diferentes pacientes en los que no existe riesgo de contaminación cruzada, o la monitorización se vaya a realizar durante períodos de tiempo no prolongados.

Utiliza la tecnología OxiMax™ para medir la saturación funcional de oxígeno en sangre arterial.

- Con chip de memoria digital Oximax™ en el sensor: Incluye su Curva de Calibración-mayor precisión.
- Precisión SpO₂ Sensores reutilizables Nellcor™ Rango : 70% - 100% = ±3
- Identificador (ID) del sensor: Código de Lote y Modelo del Sensor.
- Permite mensajes de conexión y tipo de sensor.
- Con sistema de Gestión de alarmas SatSeconds™

INDICACIONES

El sensor de pulsioximetría reutilizable Nellcor Oximax™ está diseñado para monitorizar de forma no invasiva la saturación funcional de oxígeno en sangre arterial (SpO₂) y frecuencia de pulso en pacientes adultos en todas las áreas hospitalarias durante el transporte y en ámbito domiciliario.

CONTRAINDICACIONES

El DS-100A está contraindicado para pacientes activos o para usos prolongados. No está diseñado para la vigilancia durante largos periodos de tiempo. Debe moverse cada 4 horas (o más a menudo si así lo requiere el estado de la circulación o la integridad de la piel) y volverse a aplicar en un lugar diferente.

Para la vigilancia durante largos periodos de tiempo, utilice un sensor de oxígeno desechable OxiMax™ (MAX-A-I, MAX-A-I o MAX-N-I) dependiendo de la edad y el tamaño del paciente, y de la compatibilidad del instrumento.

PRECAUCIONES

No esterilice mediante radiación, vapor u óxido de etileno. Este tipo de esterilización podría dañar al sensor. La aplicación incorrecta del DS-100A puede dar lugar a mediciones incorrectas. Si utiliza el DS-100A en presencia de luces brillantes las mediciones pueden ser imprecisas. En tales casos, cubra el sensor con un material opaco. Los sensores reutilizables deben cambiarse de lugar al menos cada 4 horas.

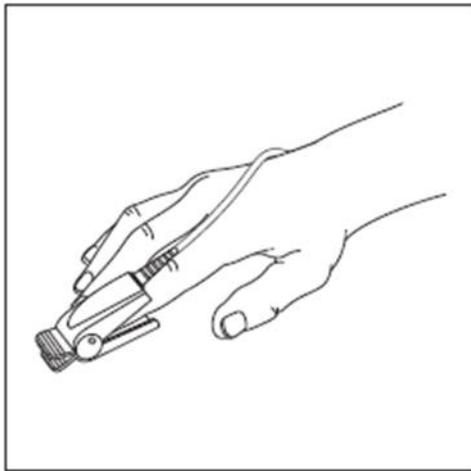
Debido a que el estado particular en que se encuentre la piel puede afectar a la capacidad de ésta para tolerar la colocación del sensor, en algunos pacientes puede ser necesario cambiar de lugar el sensor más frecuentemente. Si cambia la integridad de la piel, cambie de lugar el sensor. Los colorantes intravasculares y la coloración aplicada externamente, tal como laca de uñas, colorante o crema pigmentada, pueden dar lugar a mediciones incorrectas.

No utilice esparadrapo para fijar el sensor a su lugar ni para cubrirlo totalmente; las pulsaciones venosas pueden dar lugar a mediciones de saturación incorrectas. Al igual que con todo el equipo médico, oriente cuidadosamente los cables para reducir la posibilidad de enredo o de estrangulamiento del paciente. No utilice el DS-100A ni otros sensores de oximetría durante un escáner de resonancia magnética. La corriente eléctrica puede producir quemaduras.

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Exento de Látex Sí

Exento de DEHP Sí



REQUISITOS DE ALMACENAJE

No utilizar si el envase está abierto o dañado.

MÉTODO DE LIMPIEZA

La superficie del DS-100A puede limpiarse frotándola con una solución tal como alcohol isopropílico al 70 %. Si se requiere una desinfección de bajo nivel, utilice una solución de lejía reducida en proporción 1:10. No utilice lejía sin diluir (hipoclorito de sodio del 5 al 5,25 %) ni ninguna otra solución de limpieza aparte de las recomendadas aquí, ya que podrían ocasionar daños permanentes en el sensor.

AVISO: No exponga los conectores de contacto a la solución de limpieza, pues se podría dañar el sensor.

PRESENTACIÓN

1 Unidad por caja

ELIMINACIÓN

Eliminar de acuerdo con la política local de eliminación para dispositivos médicos.

SITUACIÓN LEGAL

Mercado CE
