

IMAGEN: 	PRODUCTO		SENSOR DE SPO2 "Y" NEONATAL
	MARCA		UNIMED
	REFERENCIA		U310-01
	REGISTRO SANITARIO		2019DM-0004317-R1
	RIESGO		IIA
USO - DESCRIPCIÓN	Dispositivo diseñado para determinar la concentración de oxígeno arterial aproximada, continua y no invasiva, y la frecuencia de pulso cardiaco, es utilizado como accesorio de los monitores de signos vitales o pulsioxímetros. disponible para neonato, pediátrico y adulto.		
CARACTERÍSTICAS	El sensor de SpO2 está diseñado para cumplir las especificaciones de fabricante original de equipos, es importante asegurarse que el número de sensor es el apropiado para la tecnología particular de pulsioxímetro seleccionada		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Conector	DB- 9	
	Compatible con:	Covidien -> Nellcor NPB-190, NPB-195, NPB-290, NPB-295, NPB-3910, NPB-3920, NPB-3930, NPB-3940, NPB-40, NPB-4000, NPB-75, NPB-20, NPB-180, NPB-185, NPB-3900 - Bionet: BM3, BM3 Plus.- Biosys - Bionet - Collin - Dima - Corometrix (118, 120, 129, 188, 510, 556).- Critikon (9710, 9720 plus, Compact, Dinamap Select, MPS, oxishuttle, . . Pro300/400).- Drager: Cicero, Infinity Delta XL, Infinity Gamma XL, Infinity Kappa, Infinity Vista, Narkomed, Narkomed 4, Narkomed 6400, SC 6000, SC 7000, SC 8000, SC 9000XL, Vitalert 1000. - Edan: H100B, M3A, M3B, M50, M8, M80, M8A, M8B, M9, M9A, iM50, iM60, iM8, iM80 without Nellcor OxiMax technology, iM8A, iM8B, iM9, iM9A.- GE Healthcare > Critikon > Dinamap: 1000, 3000, 9710, 9720, Compact, Dinamap Select, M-NSAT Modules, MPS, Oxyshuttle, Plus, Pro 1000, Pro 300, Pro 300/400, Pro 400, Pro Series, ProCare, SMU, SMV, SOLAR Series, TRAM Modular x50SL Series.- GE Healthcare > Marquette: Cardioserv, Dash 2500, Dash 3000, Dash 4000, Dash 5000, Dash Series, Eagle 1000, Eagle 4000, Eagle Series, Hellige Eagle, Hellige SMK, MAC-Lab, PDM Module, Procare B40, Solar 8000, Solar 8000M, Tram 451, i/9500.Hewlett Packard/ Phillips (78352C, 78354C, 78834C, M1020A, M1025B, M1205A, M1350B, M1722A/B, M1732A/B, . M2601A, M3000A, M3500B, M4735A, CMS, MERLIN, V24, V26, viridia A1, viridia A3). - Invivo (M12, Millennia 4500, plus).- Ivy Biomedical (405^a, 405D, 405P, 405T, vital-guard 450CN).- Marquette (Eagle, Dash, Hellige Eagle 1000, 3000, Hellige Eagle . . SMK/SMU/SMV, solar series, Tram, Modular X50SL).- MDE (Escort 100/300^a/II OPT30, Prism). - Nellcor : N-10, N-100, N-180, N-190, N-20, N-200, N-30, N-3000, N-390, N-395, N-6000, NPB-190, NPB-195, NPB-290, NPB-295, NPB-3910, NPB-3920, NPB-3930, NPB-3940, NPB-40, NPB-4000, NPB-75, Symphony N-3000.Mindray > Datascope: 6201, 809B, Accutorr	

		Plus, Accutorr V, DPM Central Station, DPM1, DPM2, DPM3, DPM4, DPM5, DPM6, DPM7, Duo, Expert, MEC 100, MEC 1000, MEC 1200, MEC 200, MEC 2000, PM 600, PM 6000 (New), PM 7000, PM 8000, PM 9000, PM 9000 Express, PM-50, PM-60, PM-60Vet, Passport, Passport 2, Passport V, Passport XG, Spectrum, Trio, VS 800, VS 900- Nihon Kohden (BSM-1102, lifescope EC, -2304 ipro, BSM-4102 procyon LT, BSM- 4104, Procyon LT, (lifesocpe P) BSM4112 . Procyon LT, BSM4114 procyon, BSM-9510 lifescope M, OGS-2000 Pocketcare).- Pace Tech (vitalmax800 serie).- Siemens (SC6000, SC7000, SC8000, Sc9000XL, sirecust).- Spacelabs (90351-0/A, 90465, 90466, 90467. 90489, 90496, 90369, 90367, ultraview, 90651 ^a /08, IM77).- Welch Allyn: Atlas (Nellcor SpO2), Micropaq (Nellcor SpO2), Propaq 106-EL, Propaq 202-EL, Propaq 204-EL, Propaq 206-EL, Propaq CS (Nellcor SpO2), Spot Vital Signs, Vital Signs (non-Oxi-Max)	
	Diámetro del Cable:	2.5mm*5.0mm	
	Longitud del cable:	3.0m	
	Rango de Medición:	69%-100%	
	Precisión:	±2	
	Rango de frecuencia de pulso:	20-250bpm, Precisión ± 3 dígitos	
	Conector a paciente	Wrap	
	Tamaño del paciente:	Neonatal (1 A 3 Kg)	
	Peso:	0.54kg	
	Autoclavable:	No	
	Temp. Operación:	5°C a 45°C	
	Humedad operación:	0 a 80% No condensada	
MATERIAL / COMPOSICIÓN	TPU		
ALMACENAMIENTO	Temperatura de almacenamiento: -25-55°C Humedad de Almacenamiento: 0-80°C no condensada		
PRESENTACIÓN	Unidad.		
RECOMENDACIONES	<u>Aplicación:</u> - El sensor y el cable deben ser limpiados usando un paño suave humedecido con agua jabonosa o alcohol isopropílico al 70% antes de usarse en cada paciente. - Ubique el sensor en el dedo índice asegurando que el dedo esté completamente insertado y que la punta del dedo descansa sobre la barrera que hay dentro del sensor. - Posibles lugares alternos para ubicar el sensor son: un pulgar de tamaño pequeño, los dedos medio, anular y meñique o el dedo pulgar del pie. - Asegúrese que la uña esté localizada bajo la barrera que hay dentro de la pinza del sensor. - El sensor no debe ser ubicado en el mismo brazo donde se encuentre el brazalete de NIBP, el catéter arterial o la línea intravascular. - Remueva todo el esmalte, esto puede afectar la precisión. - No utilice el sensor dentro o cerca al equipo de MRI. - Evite tener fuentes de luz intensa cerca del sensor. - Para uso de largo plazo, el lugar de medición debe ser cambiado cada 4 horas para garantizar la integridad de la piel de los pacientes.		

- En paciente inquieto (de movimiento excesivo), utilice los sensores tipo funda de silicona (soft), de correa, o sensores multi-sitio de Unimed Medical Supplies Inc., con el fin de asegurar el sensor al paciente.

Precauciones:

- Los sensores están diseñados para uso con monitores específicos.
- El operador es responsable del chequeo de la compatibilidad del monitor, el sensor y el cable antes de su uso.
- Componentes incompatibles pueden resultar en precisión degradada y mal desempeño.
- Evaluar la precisión del sensor utilizando el probador funcional o simulador de oximetría.
- Consultar las instrucciones de operación concernientes al equipo y los accesorios relacionados antes de la operación del equipo para asegurar su compatibilidad.
- Equipos portátiles o de comunicación RF móvil pueden afectar el desempeño del dispositivo.
- La disposición final del sensor debe cumplir con la regulación local de desechos.
- No use agentes abrasivos o productos químicos except alcohol isopropílico al 70%.
- No irradie, use autoclave, no empape o sumerja el sensor en ningún tipo de solución.
-