

el Hospital

www.elhospital.com

UNA PUBLICACIÓN DE B2Bportales

VOLUMEN 66 n.º1 / FEBRERO - MARZO 2010



Prediabetes
diagnóstico y tratamiento

Urolitiasis

Modos menos invasivos de eliminación

**Triage
en pediatría**

**Sistemas
de llamadas
a enfermería**

DIRECCIÓN DE ENVÍO:

Glucómetro compacto multifuncional



El **Easy Touch ET-311**, de **CEI Technology, Inc.**, es un sistema multifuncional compacto para medir la glucemia, que determina además los valores de ácido úrico y colesterol en muestras de sangre capilar. Emplea tecnología amperométrica de electrodos y enzimas, funciona con un solo botón y sus dimensiones son 88 x 64 x 22 mm. Tiene una pantalla LCD de 35 x 45 mm, que se apaga y enciende automáticamente, e indica la fecha y la hora. Muestra el promedio de glucosa a los 7, 14 y 28 días; opera con dos baterías AAA de 1,5 V, que tienen una vida útil para 1000 pruebas; tiene memoria para 200 mediciones de glucosa y 100 de ácido úrico y colesterol.

Servicio al Lector: **163**

Desfibrilador fabricado en Brasil recibió la certificación CE

La línea **CardioMax**, de **Instramed**, es la primera, en el segmento de monitores desfibriladores bifásicos con posibilidad de carga hasta 360 J desarrollados en Brasil, en recibir la Certificación CE en América Latina. La CE Mark certifica cuando un producto cumple las rígidas reglamentaciones de seguridad, salud y medio ambiente del Mercado Común Europeo, lo que permitirá a la compañía incursionar con su producto en mercados tales como: Portugal, España, Italia, Francia, Alemania, Polonia y otros países de la Europa Occidental.

Servicio al Lector: **166**



Iluminación focalizada uniforme

La lámpara satélite **Starled 5**, de **ACEM Medical Company** (División de ACEM S.p.A.), se adapta a los flujos laminares. Está compuesta por 50 LED dispuestos circularmente alrededor del agarrador, genera una iluminación de 135.000 lux, con una duración constante de hasta 50.000 horas, lo que garantiza una prestación cromática de 95 y una temperatura de color de 4900 °K. Produce una iluminación focalizada uniforme, gracias a un sistema de focalización manual comandado desde el agarrador central de la lámpara. Este agarrador se puede extraer y esterilizar, y puede contener, si es necesario, una videocámara con foco fijo o con zoom, para obtener imágenes precisas y constantes de la intervención.

Servicio al Lector: **164**

Básculas para sillas de ruedas de gran capacidad



Las básculas digitales para sillas de ruedas **ProPlus® 1600KL** y **2610KL**, de **Health o meter Profesional/Pelstar LLC**, tienen una capacidad de 700 lb/310 kg y 1000 lb/454 kg, respectivamente, incluyen conectividad a la historia clínica electrónica a través de USB y puertos serie, indicadores en pantalla giratoria fáciles de usar y de leer, memoria para 270 pacientes, función tara, opciones personalizables de visualización, pantallas de datos de fácil manejo, tecnología de detección del movimiento, y diagnóstico y solución de problemas.

Servicio al Lector: **167**

Radiografía digital con capacidades expandidas

El **RadPRO 40kW**, de **Canon Medical Systems**, es un sistema portátil de radiología digital, con un generador de alta frecuencia y propulsión independiente. El sensor digital de pantalla plana de 7,5 libras, de la Serie CXDI-55, proporciona un área de imagen de 14 x 17 pulgadas y vistas previas durante tres a cinco segundos. El sistema puede expandir sus capacidades con el sensor de la serie CXDI-60, que pesa 5,9 libras y entrega imágenes de un área de 9 x 11 pulgadas. Este sensor es ideal para pediatría y la UCIN, tiene un centelleador de yoduro de cesio, con cristales que permiten la óptima canalización de la luz, para lograr una absorción efectiva de los rayos X, una alta proporción de señal a ruido, y suministra menos radiación al paciente.

Servicio al Lector: **165**



Fuente de alimentación fácil de instalar

La nueva **fuente de alimentación regulable LED**, de **Foster Transformer**, con protección patentada contra cortocircuitos y sobrecarga, es fácil de instalar y usar, y funciona con muchos dimmers domésticos. Al estar encapsulada en epoxi y alojada en un gabinete de acero inoxidable AISI 304, es prácticamente impenetrable al mugre, humedad y elementos corrosivos. Puede resistir una carga directa excesiva por más de 15 días, sin requerir un fusible externo.

Servicio al Lector: **169**

Lámpara LED para salas de resonancia magnética

Las lámparas **LED ZXR Down Light**, de la línea Med-Vizion, de **ETS-Lindgren**, se diseñaron para su uso en las salas de resonancia magnética (RM). Su estructura libre de hierro evita interferencias con la RM, y por no tener filamentos, los LED no son afectados por los campos magnéticos. Consumen poca energía y ofrecen imágenes más brillantes, proyectan la luz hacia abajo, no emiten rayos IR, UV ni RF y tienen una potencia de 1517 lúmenes. No producen ruido y la tecnología de control dinámico del oscurecimiento permite una temperatura de color consistente.

Servicio al Lector: **168**

