

Primer dializador de alta biocompatibilidad que permite una mejor calidad de vida en los pacientes a corto y largo plazo

LIBRE DE  
BISFENOL-A

BPA  
FREE

DEHP  
FREE

LIBRE DE  
DEHP



Mayor aclaramiento de  $\beta$ 2-Microglobulina. Minimiza la progresión de la Amiloidosis. Evita la aparición de: Dolores articulares, quistes óseos y síndrome del túnel carpiano.

TODAS LAS MEDIDAS DISPONIBLES: Desde 0.9 m<sup>2</sup> hasta 2.5 m<sup>2</sup>

ELISIO™ - 9H

ELISIO™ - 13H

ELISIO™ - 17H

ELISIO™ - 21H

ELISIO™ - 11H

ELISIO™ - 15H

ELISIO™ - 19H

ELISIO™ - 25H

#### Datos técnicos

#### Modelos

| " Aclaramientos (mL/min) | Qb (mL/min) | " EL-9H | EL-11H | EL-13H | EL-15H | EL-17H | EL-19H | EL-21H | EL-25H |
|--------------------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Urea                     | 200         | 190     | 193    | 196    | 198    | 198    | 199    | 200    | 200    |
|                          | 300         | 246     | 257    | 272    | 278    | 285    | 288    | 291    | 294    |
|                          | 400         | 278     | 298    | 316    | 326    | 337    | 345    | 348    | 363    |
| Creatinina               | 200         | 177     | 184    | 191    | 196    | 197    | 198    | 199    | 200    |
|                          | 300         | 218     | 233    | 250    | 259    | 268    | 273    | 275    | 285    |
|                          | 400         | 242     | 261    | 280    | 296    | 306    | 314    | 326    | 342    |
| Fosfato                  | 200         | 163     | 171    | 178    | 184    | 188    | 192    | 195    | 196    |
|                          | 300         | 200     | 213    | 230    | 241    | 254    | 258    | 265    | 276    |
|                          | 400         | 223     | 246    | 265    | 275    | 292    | 305    | 314    | 329    |
| Vitamina B <sub>12</sub> | 200         | 116     | 128    | 140    | 150    | 157    | 164    | 166    | 178    |
|                          | 300         | 134     | 148    | 165    | 180    | 190    | 200    | 206    | 224    |
|                          | 400         | 139     | 161    | 181    | 194    | 211    | 222    | 228    | 247    |
| Inulina                  | 200         | 81      | 86     | 96     | 102    | 110    | 119    | 124    | 153    |
|                          | 300         | 89      | 94     | 102    | 112    | 121    | 132    | 145    | 171    |
|                          | 400         | 92      | 96     | 109    | 118    | 129    | 139    | 151    | 182    |
| Mioglobina               | 200         | 58      | 63     | 74     | 84     | 91     | 101    | 104    | 116    |
|                          | 300         | 61      | 68     | 80     | 90     | 98     | 107    | 111    | 126    |
|                          | 400         | 63      | 76     | 84     | 94     | 107    | 113    | 122    | 137    |
| " KUF (mL/hr/mmHg)       |             | 53      | 59     | 64     | 67     | 74     | 76     | 82     | 93     |
| " KoA Urea               |             | 778     | 916    | 1190   | 1351   | 1614   | 1771   | 1976   | 2269   |

\*1 Condiciones de prueba "in vitro" (ISO 8637): Qd 500mL/min, Qf 10 mL/min

\*3 KoA: Qb 300 mL/min, Qd 500mL/min, Qf 10mL/min

\*2 KUF (ISO 8637) Sangre Bovina (Hct 32 ± 2 %, Proteína 60g/L, 37°C), Qb 300 mL/min

\*4 "EL" es el nombre abreviado para "ELISIO™"

#### Especificaciones

#### Modelos

|                             | EL-9H                       | EL-11H                         | EL-13H | EL-15H | EL-17H | EL-19H | EL-21H | EL-25H |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Área Efectiva (m²)          | 0.9                         | 1.1                            | 1.3    | 1.5    | 1.7    | 1.9    | 2.1    | 2.5    |
| Volumen de Cebado (mL)      | 62                          | 70                             | 85     | 95     | 105    | 115    | 130    | 149    |
| Longitud Efectiva (mm)      | 210                         | 228                            | 245    | 259    | 271    | 281    | 290    | 302    |
| Diámetro interior (µm)      | 200                         |                                |        |        |        |        |        |        |
| Espesor de la membrana (µm) | 40                          |                                |        |        |        |        |        |        |
| PTM máximo (mmHg)           | 500                         |                                |        |        |        |        |        |        |
| Materiales                  | Membrana                    | POLYNEPHRON™ / Polietersulfona |        |        |        |        |        |        |
|                             | Carcasa                     | Polipropileno                  |        |        |        |        |        |        |
|                             | Cabezal                     | Polipropileno                  |        |        |        |        |        |        |
|                             | Compuesto Adhesivo          | Poliuretano                    |        |        |        |        |        |        |
| Esterilización              | Rayos Gamma                 |                                |        |        |        |        |        |        |
| Empaque                     | Individual 24 piezas/carton |                                |        |        |        |        |        |        |

#### DIALIZADOR LIBRE DE BISFENOL-A

- Superior aclaramiento de proteínas de pequeño peso molecular:  $\beta$ 2-microglobulina (11.8 KDa)
- Superior aclaramiento de Cistatina-C (13.3 KDa), Mioglobina (17.8 KDa) y Proteínas de Unión al Retinol (21KDa)
- Cortes tipo espejo para minimizar residuos en los cabezales
- Estructura ondulada para evitar estancamiento del dializado
- Libre de óxido de etileno para evitar reacciones adversas en pacientes hipersensibles



#### Excelente calidad con membrana de nueva generación

## Cellentia-H

Cada detalle del dializador Cellentia está diseñado para inspirar confianza, desde la construcción de su membrana interna hasta su carcasa externa.



#### Superficie lisa similar a un espejo

El acabado de espejo en ambos extremos de las fibras huecas optimiza el enjuague de la sangre.»



#### Membrana CTA

El triacetato de celulosa es un material de membrana semisintético más delgado, que permite espacios optimizados.



#### Estructura de fibra de muaré

La fibra rizada permite un flujo homogéneo de dializado, lo que mejora el paso de solutos transmembrana.»



La membrana y la carcasa de CTA no están fabricadas con BPA o DEHP, lo que minimiza el riesgo del paciente de alteraciones endocrinas y problemas de salud relacionados.»



#### Excelente biocompatibilidad

La biocompatibilidad de la membrana de CTA optimiza el paso de solutos transmembrana y minimiza la posibilidad de reacciones adversas en los pacientes.»

#### Esterilización gamma seca

Proceso optimizado para reducir los radicales libres y mejorar la seguridad del producto.

#### Cuatro tamaños de dializadores

Disponible en tamaños 15H, 17H, 19H y 21H para permitir tratamientos adaptados a las necesidades del paciente y, al mismo tiempo, proporcionar rentabilidad.