



**Administración de  
medicamentos por vía  
intravenosa en  
Neonatología:** ¿responden  
los **dispositivos médicos**  
a las necesidades de  
**infusión de alto riesgo?**

Puede que estés interesado  
en lo siguiente...



Value Life

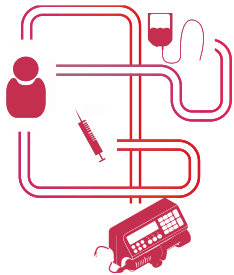
## Contexto

Aproximadamente nacen 15 millones de bebés prematuros cada año, lo que representa aproximadamente uno de cada 10 de los bebés que nacen en el mundo. Estos pacientes particularmente frágiles necesitan recibir cuidados específicos y los tratamientos intravenosos son especialmente cruciales para que puedan continuar su desarrollo. Pero de acuerdo con los autores de *Illustrative Neonatal Cases Regarding Drug Delivery Issues*,

*“La mecánica de la administración de medicamentos por vía intravenosa a los recién nacidos no ha recibido suficiente atención en comparación con su importancia.”\**

\*Illustrative neonatal cases regarding drug delivery issues, A.C. Lala, R.S. Broadbent, N.J. Medicott, C.M.T. Sherwin & D.M. Reith, Journal of Paediatrics and Child Health 51 (2015) 478-481

## Problemas



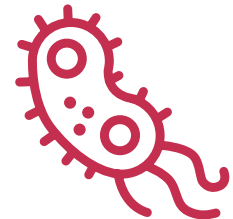
### Gestión de la infusión:

- Múltiples medicamentos para infundir
- Espacio muerto y flujo lento a manejar
- Reflujo/Bolo a evitar en las líneas
- Contemplar las incompatibilidades de medicamentos del tratamiento



### Problemas de enfermería

- Gestión de líneas complejas



### Riesgo de infección

- Los bebés prematuros son particularmente frágiles y están en riesgo de infección.

## Solución : **octopus™ bionector™** Range

### Próximo al catéter:

Código 5222.014



Código 838.01 E



Código 896.03



### En líneas:

Código 841.232



Código 842.312



Código 842.414



Código 842.514



### Beneficios:

- Gestión segura y optimizada de las infusiones
- Seguridad y comodidad para los bebés
- Facilidad de uso

## CUIDADOS INTENSIVOS

Para más información, póngase en contacto con: [administracionventas@vygon.com](mailto:administracionventas@vygon.com)

Las indicaciones que figuran en este folleto tienen carácter meramente informativo y, en ningún caso, son de carácter contractual.

Vygon España – Polígono Industrial Fuente del Jarro, Carrer Ciutat de Sevilla, 34  
46988 Paterna, Valencia  
Teléfono: 961 34 30 30



[www.vygon.es](http://www.vygon.es)