

## Baxter introduce al mercado mexicano una solución de nutrición parenteral lista para usar, especialmente diseñada para pacientes prematuros, neonatos y pediátricos

- En México, cada año nacen 200 mil bebés prematuros<sup>1</sup>. La prematuridad es la principal causa de muerte y de discapacidades en los menores de cinco años<sup>2</sup>.
- Las bolsas de nutrición parenteral (NP) listas para usar de Baxter son las primeras y únicas soluciones de su tipo en México.
- Estudios basados en la experiencia de especialistas médicos de diferentes países de Europa, han demostrado que las soluciones de NP listas para usar de Baxter son una opción segura, completa y oportuna que contribuye a evitar las complicaciones que los prematuros pueden presentar a corto y largo plazo.
- En comparación con la NP individualizada —misma que, antes del lanzamiento de Baxter, era la única alternativa disponible para este grupo de pacientes en México—, esta innovación genera menores costos y reduce potenciales errores de medicación<sup>3</sup> y riesgos de infección<sup>4</sup>.

**Ciudad de México, a 27 de mayo de 2021.-** Baxter, líder global en cuidado de la salud, presenta las primeras bolsas de NP listas para usar de México, que han sido diseñadas específicamente para pacientes prematuros, neonatos y pediátricos. En comparación con la NP individualizada —misma que, antes del lanzamiento de Baxter, era la única opción disponible en el país para esta población—, esta innovación genera menores costos y reduce potenciales errores de medicación<sup>3</sup> y riesgos de infección<sup>4</sup>.

Estudios basados en la experiencia de especialistas médicos de diferentes países de Europa, como Bélgica, España, Suecia y Alemania, han demostrado que las soluciones de NP listas para usar de Baxter aportan beneficios clave para el correcto crecimiento y desarrollo de los niños prematuros; es decir, aquéllos que nacen antes de las 37 semanas de gestación.

De acuerdo con datos del Instituto Nacional de Pediatría, en México, cada año nacen 200 mil bebés prematuros<sup>1</sup>. Debido a que estos pacientes no alcanzan una completa madurez en órganos como los pulmones, el cerebro, los intestinos y el corazón durante su gestación, y tienen escasas reservas de nutrientes al nacer, si no reciben los cuidados especiales que necesitan desde su primera hora de vida —incluyendo una nutrición completa, segura y oportuna—, pueden presentar complicaciones durante su infancia; entre ellas, dificultades respiratorias, así como en el desarrollo de su cerebro y visión.<sup>5</sup> Al respecto, la Organización Mundial de la Salud indica que la prematuridad es la principal causa de muerte y de discapacidades en menores de cinco años<sup>2</sup>.

Las acciones que especialistas —como los pediatras, neonatólogos y nutriólogos pediátricos— realizan durante la primera hora de vida de un pequeño (en la llamada *hora de oro*) también pueden ser determinantes en su edad adulta. En este sentido, si un prematuro no recibe un soporte nutricional de forma temprana, puede tener efectos a largo plazo en su neurodesarrollo, lo cual incrementa el riesgo de que manifieste parálisis cerebral o alteraciones cognitivas en su adultez<sup>3</sup>.

“Las bolsas de NP listas para usar de Baxter ofrecen al personal de las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) una posibilidad que nunca antes se había tenido en el país: administrar a los pacientes prematuros una solución equilibrada, en cuanto se les termina de colocar el catéter por vía umbilical”,

---

<sup>1</sup>Secretaría de Salud. En México nacen cada año 200 mil niños prematuros: INP. Recuperado de: <https://www.gob.mx/salud/prensa/en-mexico-nacen-cada-ano-200-mil-ninos-prematuros-inp>

<sup>2</sup>Organización Mundial de la Salud. Nacimientos prematuros. Recuperado de: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/pretermbirth#:~:text=A%20nivel%20mundial%2C%20la%20prematu%20ridad,de%20nacimientos%20prematuros%20es,t%C3%A1n%20aumentando>

<sup>3</sup>Riskin A, et al. IMAJ. 2006;8:641-645.

<sup>4</sup>Simmer K, et al. Nutrients. 2013;5(4):1058-1070.

<sup>5</sup>Blencowe, H., Lee, A., Cousens, S. et al. Preterm birth-associated neurodevelopmental impairment estimates at regional and global levels for 2010. *Pediatr Res* 74, 17–34 (2013).

comentó el doctor Alfonso Ramos, gerente *senior* de Asuntos Médicos para Baxter México, Centroamérica y Caribe. “La inmediatez con la que esta innovación se puede suministrar es especialmente relevante en los hospitales que no cuentan con centros de mezclas propios”, agregó.

Como parte del proceso de elaboración de las NP individualizadas, el personal médico debe preparar cada fórmula en un centro de mezclas especializado. Uno de los principales retos de esta modalidad es que no todos los hospitales cuentan con dichas instalaciones, por lo que tienen que solicitar las soluciones de manera externa, y éstas pueden demorar varias horas – incluso, días— en llegar.

Por otra parte, las soluciones de NP listas para usar de Baxter son fabricadas industrialmente. De esta manera, se reduce el riesgo de infecciones y errores de medicación asociados con las mezclas individualizadas.<sup>6,3</sup> Un estudio observacional realizado en cinco hospitales mostró que los errores de preparación en las soluciones individualizadas ascienden al 37%; mientras, que los de las soluciones listas para usar son del 0.3%<sup>7</sup>.

Además, están formuladas con base en los lineamientos de 2018 de la Sociedad Europea de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica y de la Sociedad Europea de Nutrición Enteral y Parenteral (ESPGHAN y ESPEN, por sus siglas en inglés, respectivamente), de modo que se pueda ofrecer una nutrición oportuna, efectiva y flexible para la mayoría de los pacientes prematuros<sup>8,9,10,11,12,13</sup>.

Gracias a su presentación de bolsa tricámara, esta nutrición es flexible, pues se le pueden activar los compartimentos que se necesiten y añadirle otros ingredientes, de acuerdo con las necesidades particulares de nutrición de cada bebé<sup>14</sup>.

Este producto se encuentra disponible en los sectores público y privado, en tres presentaciones: para neonatos y prematuros, para neonatos y bebés de hasta dos años, para niños de entre dos y 12 años.

## Sobre Baxter México

Baxter tiene un legado de 75 años en México. Con la misión de salvar y sostener vidas, ofrece soluciones en cuidado renal, cuidados críticos, productos hospitalarios, nutrición clínica y biocirugía. Genera más de 3 mil empleos en sus tres plantas de producción —Morelos, Atlacomulco, Tijuana—, su centro de distribución —Tultitlán—, 15 *cross docks*, su Centro Global de Entrega de Servicios de Tecnologías de Información —Jalisco— y sus oficinas corporativas —Ciudad de México—. Exporta productos a más de 20 países y el 80% de su manufactura es para consumo nacional. Ha obtenido diversos reconocimientos en los rubros de calidad y manufactura. Adicionalmente, cuenta con distintivos como *Great Place to Work*<sup>®</sup> y es la primera empresa a nivel nacional en certificarse como *Great Culture to Innovate*<sup>®</sup>. Conócenos y síguenos en [LinkedIn](#).

### Contacto:

Ilse Ancona  
Baxter  
[ilse\\_ancona@baxter.com](mailto:ilse_ancona@baxter.com)  
55.54.58.29.98

Rodrigo Espino  
BCW  
[rodrigo.espino@bcw-global.com](mailto:rodrigo.espino@bcw-global.com)  
53.51.65.31

---

<sup>6</sup>Ybarra JV, et al. *JPEN J Parenter Enteral Nutr* 2011;35:391-4.

<sup>7</sup>Flynn E, Pearson R, Barker K. Observational study of accuracy in compounding IV admixtures at five hospitals. *Am J Health Syst Pharm*. 1997; 54: 904-12.

<sup>8</sup>Jochum F, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Fluid and electrolytes, *Clinical Nutrition* (2018), <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.948>

<sup>9</sup>Joosten K, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Energy, *Clinical Nutrition* (2018), <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.944>

<sup>10</sup>Mihatsch W, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on parenteral nutrition: Calcium, phosphorus and magnesium, *Clinical Nutrition* (2018), <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.950>

<sup>11</sup>Goudoever JB, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Amino Acids, *Clinical Nutrition* (2018), <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.945>

<sup>12</sup>Mesotten D, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Carbohydrates, *Clinical Nutrition* (2018), <http://dx.doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.947>

<sup>13</sup>Lapillonne A, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Lipids, *Clinical Nutrition* (2018), <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.946>

<sup>14</sup> Baxter Healthcare. NUMETAG13E Summary of Product Characteristics, 2016