

## Protocolo Evaluación Nutricional Rn Prematuro < 32 Sem Y/O < 1500 G.

<b>APORTE CALÓRICO PROTÉICO</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrar aporte de volumen/k/día y aporte de calorías/k/día y Proteínas/k/día</li> </ul>								
<b>ANTROPOMETRIA SEMANAL</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Peso, talla, circunferencia cráneo</li> <li>Completar hoja de curva de crecimiento semanalmente                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Se utilizará curvas de crecimiento de Fenton hasta las 50 semanas de EGC, luego curvas OMS                                     <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://ucalgary.ca/fenton/2013chart">http://ucalgary.ca/fenton/2013chart</a></li> <li><a href="http://peditools.org/fenton2013">http://peditools.org/fenton2013</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Semanalmente registrar:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento de peso/k/d: <math>(\text{peso actual} - \text{peso inicial} / \text{peso inicial}) / 7</math></li> <li>Metas de crecimiento</li> </ul> </li> </ul>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Incremento de peso (g/kg/d)</th> <th>Incremento de talla (cm/semana)</th> <th>Incremento de CC (cm/semana)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">15 – 20</td> <td style="text-align: center;">0,9 – 1</td> <td style="text-align: center;">0,7 – 0,9</td> </tr> </tbody> </table>	Incremento de peso (g/kg/d)	Incremento de talla (cm/semana)	Incremento de CC (cm/semana)	15 – 20	0,9 – 1	0,7 – 0,9		
Incremento de peso (g/kg/d)	Incremento de talla (cm/semana)	Incremento de CC (cm/semana)						
15 – 20	0,9 – 1	0,7 – 0,9						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar aporte calórico-proteico si crece &lt; 15 g/k/día en 1 semana :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento de peso en 7 días ( g )/Peso inicial (g)</li> </ul> </li> </ul>								
<b>ESTRATEGIAS PARA AUMENTAR APORTE CALÓRICO- PROTÉICO</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>AUMENTAR VOLUMEN de alimentación para alcanzar aporte calórico deseado</li> <li>AUMENTAR CALORÍAS :Aporte de Suplementos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Primera opción: Maltosadextrina. Concentración aportar: 3-5%.                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Aporte/g de maltodextrina: 3,84 kcal.</li> <li>Presentación de uso comercial: Maltosa dextrina INTA o Nessucar (Nestlé)</li> </ul> </li> <li>Segunda opción: Triglicéridos de cadena media. Concentración a aportar: 1-3% (1-3 cc/100 cc de Fórmula o de LM).                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Aporte/cc: 7,7 kcal. (aporte/g: 8,3 kcal.</li> <li>Presentación de uso comercial: MCT Oil</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>								

**Bibliografía:**

1. Tsang Reginald. Lucas Alan, Uauy Ricardo: " Nutritional needs of the preterm infant Williams & Wilkins
2. American Academy of Pediatrics, Committee on Nutrition. Nutritional needs of the preterm infant. In: Pediatric Nutrition Handbook. 5th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2003:23–46
3. Georgieff Deborah M. Hans, Mary Pylipow, Jeffrey D. Long, Patti J. Thureen and Michael K. Nutrition Survey Nutritional Practices in the Neonatal Intensive Care Unit: Analysis of a 2006 Neonatal Nutrition Survey *Pediatrics* 2009;123;51-57
4. Levin, Gilman D. Grave, Charlotte S. Catz and Sumner J. Yaffe William W. Hay, Jr, MD, Alan Lucas, William C. Heird, Ekhard Ziegler, Ephraim Workshop Summary: Nutrition of the Extremely Low Birth Weight Infant *Pediatrics* 1999;104;1360-1368
5. National Guideline Clearinghouse Evidence-based care guideline for necrotizing enterocolitis (NEC) among very low birth weight infants Cinbcinatti Children's Hospital Medical Cente: 2007 Feb.
6. Carol L. Wagner, Frank R. Greer and and the Section on Breastfeeding and Committee on Nutrition Prevention of Rickets and Vitamin D Deficiency in Infants, Children, and adolescente *Pediatrics* 2008;122;1142-11
7. Stevenson and Lu-Ann Papile Shankaran, Charles R. Bauer, Sheldon B. Korones, Barbara J. Stoll, David K.F. Donovan, Linda L. Wright, Vasilis Katsikiotis, Jon E. Tyson, William Oh, Seetha, Richard A. Ehrenkranz, Naji Younes, James A. Lemons, Avroy A. Fanaroff, Edward Longitudinal Growth of Hospitalized Very Low Birth Weight Infants *Pediatrics* 1999;104;280-289
8. Fenton: A new growth chart for preterm babies: Babson and Benda's chart updated with recent data and a new format *BMC Pediatrics* 2003, 3:13