

PROBLEMAS METABOLICOS



PEDIATRIA

DOCENTE: DR. SAUL PERAZA MARIN

ALUMNA: NIDIA GABRIELA VALDEZ CALDERON

16/10/2020

Los signos y síntomas más frecuentes informados son: Mala alimentación, hipoactividad, llanto débil, cianosis, temblores, convulsiones.



Toda hipocalcemia debe ser tratada durante al menos 72 horas. La hipocalcemia sintomática debe ser tratada con una infusión continua durante al menos 48 horas.



Nivel de azúcar sanguíneo menor de 47 mgr/dl (2.6 mmol/L) en RNT-RNPT



Trastornos renales primarios: por una disminución de la reabsorción tubular de magnesio por los riñones dañados

HIPOCALCEMIA

HIPOGLICEMIA

HIPOMAGNICEMIA

PROBLEMAS METABOLICOS

se define cuando los niveles de calcio sérico total es menor de 7 mg/dl, o calcio iónico 4mg/ dl en RNT. En preterminos cuando calcio total es menor de 6 mg /dl, y menor de 3 mg/dl el calcio iónico.

Nivel de azúcar sanguíneo mayor de 125 mgr/dl en RNT. Nivel de azúcar sanguíneo mayor de 150 mgr/dl en RNPT

HIPERGLUCEMIA

HIPOGLUCEMIA

son trastornos producidos por una variación en la secuencia codificadora del DNA para una enzima, la que puede estar defectuosa o ausente

cuando el nivel de glucosa del recién nacido provoca síntomas o está por debajo del nivel considerado seguro para la edad

Que nacieron prematuros, tienen una infección grave o necesitan oxígeno inmediatamente después del parto

Cuya madre tiene diabetes



Incapacidad de metabolizar la glucosa. Prematuridad extrema, Sepsis, Stress perinatal: asfixia, post cirugía, Administración Excesiva de glucosa. Alimentación parenteral. Uso de fórmulas hiperosmolares. Diabetes Mellitus Transitoria

