

CLASIFICACIÓN DE HIPERCALCEMIA

| | | |
|----------|-------------------|--|
| Leve | 10.5 - 12.5 mg/dL | Definición } Cuando el flujo de Ca desde el hueso o intestino excede cap. elimi. renal |
| Moderada | 12.5 - 14.5 mg/dL | |
| Grave | >14.5 mg/dL | |

CLASIFICACIÓN DE HIPOCALCEMIA

Definición } Disminución de calcio sérico por debajo de 8.5 mg/dL o del calcio ionizado debajo de 4.75 mg/dL

Normal: 8.5 mg/dL

Ausencia o alteración en la secreción de PTH

Alteración de la respuesta a la PTH o ineficaz

- Pseudohipoparatiroidismo (PHP): Resistencia a la acción de la PTH por una alteración del receptor en los tejidos periféricos
- Pseudopseudohipoparatiroidismo (PPHP): Alteraciones somáticas.

Alteración del metabolismo de la vitamina D

- Disminución de la ingesta - exposición solar inadecuada
- Insuficiencia Renal Crónica
- Enf. hepáticas avanzadas
- Tratamientos anticonvulsivantes
- Raquitismo dependiente de Vitamina D.

Otros

Hiperventilación con alcalosis severa ↓ Ca iónico