

CALCIDE FORTE

Citrato de Calcio 1500mg + Vitamina D3 400UI

Tableta Recubierta

COMPOSICIÓN:

Cada tableta recubierta contiene:

Citrato de calcio tetrahidratado.....1500 mg
(Equivalente a 315mg del ion calcio)

Vitamina D3.....400 UI

Como Colecalciferol (100000 UI Vit. D3/g) 4mg

Excipientes c.s.p.

INDICACIONES: Suplemento nutricional

INTERACCIONES CON MEDICAMENTOS O ALIMENTOS:

Algunos medicamentos pueden ser modificados en su absorción ante la presencia de calcio en alta dosis, por ello se sugiere administrarlo 1 o 2 horas luego de su ingesta, el alcohol, la cafeína y el tabaco en alta dosis pueden disminuir su absorción.

Antiácidos conteniendo aluminio: aumentan la absorción de aluminio.

Agentes bloqueantes de los canales de calcio: se podría reducir la respuesta de verapamilo y otros agentes.

Alimentos con fibra, granos, cereales o fitatos: Utilizados en alta dosis pueden producir una reducción de la absorción de calcio, al formarse complejos no absorbibles por vía enteral.

Calcitonina: Su administración debe de tener 4 o más horas de diferencia, se puede antagonizar su efecto en el tratamiento de Hipercalcemia, en la enfermedad de Paget puede prevenir la hipocalcemia lo que puede producir hiperparatiroidismo secundario.

Diuréticos tiazídicos: altas dosis de calcio podrían inducir una hipercalcemia por reducción de la excreción de calcio.

Estrógenos: Se ha descrito un incremento en la absorción de calcio.

Etidronato: Se podría interrumpir su absorción, se advierte a los usuarios tener un lapso de 2 horas entre la ingesta de estas dos sustancias.

Fenitoina: Se tendría una disminución de la biodisponibilidad de ambos, se debe administrar con un intervalo de 2 a 3 horas.

Fluoroquinolonas: Se puede reducir la absorción por su efecto quelante, reduciendo así la concentración de quinolona en suero y orina.

Fluoruro de sodio: forma complejos no absorbibles, disminuyendo la absorción de ambos, por lo que deberán administrarse con un intervalo de 2 horas.

Fosfato sódico de celulosa: Su administración conjunta podría disminuir el efecto del fosfato sódico de celulosa en prevención de hipercalcemia.

Fosfato de potasio – fosfato de sodio: el uso concomitante puede incrementar el potencial para la disposición de calcio en los tejidos blandos si el calcio sérico esta elevado.

Hierro: disminuye la absorción de hierro, por lo que debe ser administrado con 2 horas de intervalo.

Nitrato de galio: los efectos se antagonizan

Preparados conteniendo calcio o magnesio: aumentarían las concentraciones séricas de calcio o magnesio sobre toda en pacientes con insuficiencia renal produciéndose hipercalcemia o hipermagnesemia.

Productos lácteos, Bicarbonato de sodio: el uso concurrente excesivo y prolongado puede resultar en síndrome alcali.

Tetraciclina: Podría disminuirse su absorción por la formación de complejos no absorbibles o incremento de pH gástrico, deberían tener un intervalo de administración de 1 a 2 horas.

Vitamina A; Dosis elevadas y superiores a 7500 RF o 2500 UI por día pueden estimular la pérdida de masa ósea, obstaculizar los efectos de calcio y producir hipercalcemia.

Vitamina D, Calciferol y Calcitriol: en altas dosis puede producir una excesiva absorción de calcio a nivel intestinal.

Fosfato sérico: Se ha observado una disminución en la administración prolongada de calcio.

CONTRAINDICACIONES

Excepto bajo circunstancias especiales no debe usarse cuando los siguientes problemas médicos existen:

- Hipercalcemia primaria o secundaria, hipercalciuria, cálculo renal. Existe riesgo de exacerbación.
- Sarcoidosis: Puede potenciar la hipercalcemia.
- Riesgo – Beneficio debe ser considerado cuando los siguientes problemas médicos existen:
- Deshidratación a desbalance de electrolitos. Puede incrementar el riesgo de hipercalcemia.
- Diarrea o mala absorción gastrointestinal crónica.
- Insuficiencia renal crónica.
- Historia de cálculo renal.
- En pacientes con idiosincrasia e hipersensibilidad a cualquier componente.

PRECAUCIONES:

La ingesta prolongada de sales de calcio, puede producir cuadros de hipercalcemia e hipercalciuria. Debe monitorizarse la hipocalcemia.

Determinaciones de presión arterial, electrocardiograma, concentraciones séricas de magnesio, hormona paratiroidea, fosfato, potasio, función renal.

Monitorizar concentración urinaria de calcio.

INCOMPATIBILIDADES: No se han descrito.

REACCIONES ADVERSAS:**Por vitamina D:**

Síntomas tempranos de toxicidad de vitamina D asociada con hipercalcemia:

Dolor óseo, constipación (usualmente mas frecuente en niños y adolescentes), diarrea, somnolencia, sequedad de boca, cefalea continua, sed aumentada, frecuencia (especialmente en las noches) o cantidad de orina incrementada, latidos irregulares, pérdida de apetito, dolor muscular, náusea y vómito y pancreatitis, psicosis, rinorrea, pérdida de peso.

Por calcio:

Incidencia rara:

Síndrome de hipercalcemia aguda, cálculos renales calcificados.

Síntomas tempranos de hipercalcemia: Constipación severa, sequedad de boca, cefalea continua, sed incrementada, irritabilidad, pérdida de apetito, depresión mental, sabor metálico, cansancio inusual.

Síntomas tardíos de hipercalcemia: Confusión, somnolencia, presión arterial elevada, sensibilidad incrementada de los ojos o la piel a la luz especialmente en pacientes con hemodiálisis.

Latidos irregulares, rápidos o lentos, náusea y vómito, cantidad inusual de orina o incremento en la frecuencia.

ADVERTENCIAS:

En pacientes con insuficiencia renal en fase terminal puede desarrollarse hipercalcemia con la administración de calcio con las comidas. Se debe monitorear los niveles de calcio sérico durante el periodo de ajuste de dosis.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Adultos y adolescentes: 1 o 2 tabletas por día por vía oral.

TRATAMIENTO DE LA SOBREDOSIS:

Cuando las concentraciones de calcio en el suero son mayores de 2.9 mmol por litro (12 mg por 100 mL) se requiere: Hidratar al paciente con solución de cloruro de sodio al 9 por mil y forzar la diuresis con furosemida o ácido etacrínico.

Monitorizar electrocardiográficamente al paciente.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura no mayor a 30°C.

INTIPHARMA S.A.C.

Lima - Perú