

25. ODONTOLÓGICOS

FLUORURO DE SODIO

Dosis: Colutorio y pasta dental: deben retenerse en la boca durante 30 a 60 segundos haciendo buches, durante la siguiente media hora no se debe comer ni beber para aumentar el tiempo de contacto.

Vía Oral (gotas y comprimidos): cuando la concentración de fluoruro en el agua potable es menor de 0,3 ppm: 0-2 años: 0,25 mg, 2-3 años: 0,5 mg, 3-13 años: 1 mg. Para una concentración de fluoruro de 0,3 a 0,7 ppm: 2-3 años: 0,25 mg, 3-13 años: 0,50 mg. Equivalencias: 0,55 mg de fluoruro de sodio contienen 0,25 mg de ión fluoruro.

Acciones- Usos: El ión fluoruro tiene neta acción anticariogénica. Su mecanismo de acción no se conoce con exactitud. Durante la mineralización del esmalte y la dentina su concentración óptima permite una mayor concentración en el diente cuando éste erupciona.

Su eficacia se debería a que disminuye la solubilidad del esmalte dental, remineraliza rápidamente las lesiones cariogénicas e inhibe la formación de la placa bacteriana. El suplemento dietético de fluoruro (gotas, comprimidos) sólo debe utilizarse cuando el agua abastecida contenga menos de 0,7 ppm de fluoruro (concentración óptima: 0,7 a 1,2 ppm) para prevención de caries. El suplemento puede prescribirse con seguridad sólo si se conoce bien la concentración de fluoruro existente en el agua potable, de lo contrario se corre el riesgo de la fluorosis dental iatrogénica (cabe recordar que diferentes fuentes de agua potable pueden tener concentraciones de fluoruro distintas aún siendo muy cercanas). Luego de su administración oral el 50% de la cantidad absorbida se deposita en hueso y el resto se elimina por vía renal. El 90% se absorbe en estómago. El fluoruro ingerido se incorpora a la estructura del diente en desarrollo, en

cambio por vía tópica, solamente a las capas superficiales del esmalte y la placa dentales.

Interacciones- Efectos adversos y

Contraindicaciones: El calcio, hierro y magnesio gástricos retardan su absorción. Ingerido en cantidades excesivas es tóxico, siendo los signos más corrientes: dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea e hipersalivación. Para otros detalles ver 6.5.4.

HEXETIDINA

Dosis: Uso Tópico: Solución 0,1%. Buches durante 30 segundos cada 8 horas.

Acciones- Usos: Este antiséptico bactericida y fungicida se usa como lavado bucal en infecciones locales de la cavidad bucofaringea, amigdalitis, faringitis y glositis.

Interacciones- Efectos adversos y

Contraindicaciones: Ocasionalmente se han reportado alteraciones del gusto y olfato y dermatitis alérgica de contacto

CLORHEXIDINA

Dosis: Uso Tópico:

Fundación Femeba

www.femeba.org.ar/fundacion