

Diseño y producción de una fórmula magistral con flúor destinado a la prevención de caries en una población rural

Bertoldo, Pamela y Zaragoza, Mariano Hugo y Trillini, Martina y Arceguet, Gastón y Sadino, María Silvana y Testard, Juliana Andrea y Trecco, Virginia Cecilia y Ferrari, María Celeste y Ballari, Pilar (2010) *Diseño y producción de una fórmula magistral con flúor destinado a la prevención de caries en una población rural*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

Resumen

Una fórmula magistral es una preparación farmacéutica que se realiza a partir de una prescripción realizada por un profesional (médico u odontólogo) que tiene como características particulares que es individual y personalizada, donde se detalla la composición cuali y cuantitativa de la misma y se destina a un tratamiento determinado, debiendo el facultativo renovar dicha prescripción en el caso de ser necesaria la terapéutica por un tiempo mas prolongado. El flúor es un agente mineral el cual tiene actividad cariostática ampliamente difundida. Sin embargo en poblaciones económicamente postergadas, donde existen bajas condiciones socio culturales y otros factores epidemiológicos y sanitarios concurrentes -desnutrición, dietas poco equilibradas- la falta de fluoración en las aguas (de fuentes alternativas: pozos o ríos, de dudosa potabilidad), y el escaso uso de productos dentales (dentífricos y pastas dentales) repercute en una mayor prevalencia de caries tanto en niños como en adultos. El objetivo del proyecto es diseñar y preparar una fórmula magistral con flúor con el propósito de ser utilizada como tratamiento preventivo de las caries en una población con bajos recursos, donde trabaja el voluntariado de la UCC en forma conjunta con profesionales odontólogos.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Información adicional: Inicio del proyecto: año 2008

Palabras clave: Tecnología farmacéutica. Farmacología. Salud pública. Fórmula magistral. Educación para la salud. Caries. Flúor

Descriptores: [Q Ciencia > QD Química](#)
[R Medicina > RK Odontología](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Químicas](#)