

Antisépticos utilizados en odontología

Nombre	Naturaleza química	Acciones y usos	Reacciones adversas
Ácido bórico	Ácido ortobórico H_3BO_3	Antiséptico débil: muy usado en enjuagues bucales patentados, ya no se usa en odontología	Cuando se absorbe en el cuerpo, el ácido bórico es tóxico, debe evitarse su uso, especialmente en niños.
Colorantes de acridina, principalmente el HCl de la acridina, la base de acriflavina, la provalafina	Derivados de la acridina	In vitro es activo contra algunas bacterias orales y las levaduras que causan candidiasis, pero no ha probado su utilidad clínica	Clínicamente los colorantes, no han probado su eficacia, mancha.
Formaldehído	Formaldehído CH_2O	Mezclado con los cresoles se usa para el tratamiento de los conductos radiculares; se usa para desensibilizar la dentina hipersensible.	No es útil como antiséptico por que altamente tóxico e irritante, también induce a la hipersensibilidad y causa necrosis en los tejidos.
Cloramina-T	Sódica 4-toluensulfoncloramida $\text{C}_7\text{H}_7\text{ClNN}_3\text{H}_2\text{O}$	Se usa para el tratamiento de heridas en solución al 1 o 2% una disminución en las concentraciones del Ion hidrógeno disminuye las actividades antibacterianas	Cuando se usa externamente no es tóxico.
Cloroazodina	Dicloroazodicarbodióxido $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2\text{N}_6$	Se usa como germicida de aplicación tópica, en tratamientos de los canales pulpares y los abscesos periapicales	No es tóxico ni irritante.
Hipoclorito sódico	NaOCl	Se usa para limpiar las dentaduras, se usa como antiséptico tópico o para enjuagues bucales	Es cáustico y no debe aplicarse a tejidos
Iodo	I_2	Se usa como antiséptico y desinfectante; en cirugía para limpiar la piel; se usa como solución reveladora	Mancha, es irritante, causa ampollas, hipersensibilidad, dermatitis, etc.
Yodoformo	Triiodometano: CHI_3	Analgésico, antiséptico e irritante local	Puede producir toxicidad
Mercocresoles	Partes iguales de cloruro de 2-hidroxifenilmercurio y secamilitrato	Germicida, fungicida y bacteriostático, no tiene acción sobre las esporas se usa como antiséptico	Puede causar estomatitis mercurial e intoxicación sistémica
Nitromerasol	$\text{C}_7\text{H}_5\text{HgNO}_3$	El uso principal es la desinfección de los instrumentos dentales y desinfectante	Tóxico e irritante
Peróxido de hidrógeno	H_2O_2 3-50%	Blanqueador de los dientes y sin pulpa	Es cáustico y explosivo
Peróxido de hidrógeno	H_2O_2 al 3%	Se usa contra bacterias anaeróbicas, para limpiar mucosas y heridas, para la pulpa dental infectada	No debe usarse en tejido cicatrizante, es irritante, descalcifica el tejido dental

Paraclorofenol	<chem>C6H5ClO</chem>	Se usa en el tratamiento de los conductos radiculares y en infecciones periapicales	Puede ser irritante
Paraclorofenol alcanforado	4-clorofenol y alcanfor	Tratamiento de los conductos radiculares y en infecciones periapicales	Puede ser irritante
Eugenol	<chem>C10H8O2</chem>	Antiséptico y anodino	Puede ser irritante
Cresota	Mezcla de fenoles	Antiséptico y anestésico	Irritante para los tejidos
Jabones	Hexaclorofeno	Antibacterianos	Tóxico

Título: Características de los antisépticos de uso odontológico.

Resumen tabla: Tabla de cuatro columnas por diecisiete filas que muestra las principales características de los antisépticos más utilizados en odontología, se lee de arriba abajo y de izquierda a derecha por fila. **Fin resumen.**