

U ULCERACIONES ORALES

El tratamiento de las ulceraciones graves de la boca por la trombina, por VEDRINE, BERNHEIN y ASCH. "Strasbourg Medical", pág. 533, año 1950. [616.31.] (per "B. Med. Int.", 8.048.)

Los autores han reunido cinco observaciones de ulceraciones graves de la boca, sobre las cuales la trombina tuvo una notable acción cicatrizante. El primer enfermo, de cincuenta y tres años de edad, presentó, en el curso de una leucemia linfoide, una ulceración de la mucosa bucal del tamaño de una moneda de un franco, a nivel del primer molar inferior izquierdo. La úlcera se sometió al principio a todas las terapéuticas sintomáticas, sin resultado alguno, lo que constituye la regla, porque estas ulceraciones, en la indicada afección, no se cicatrizan jamás y tienen un pronóstico fatal. La lesión fué avanzando en superficie, y sobre todo en profundidad, comenzando a enrojecer la cara interna del carrillo. Entonces ensayaron el polvo de trombina, en aplicaciones locales. Al día siguiente de la primera aplicación habían cedido considerablemente los dolores, y cesado la tendencia al fagedenismo de la úlcera. Después de cinco aplicaciones del polvo, la cicatrización fué completa. Poco después, el paciente tuvo dos nuevas ulceraciones, una entre los dos incisivos centrales inferiores, y otra a nivel del primer molar superior derecho: ambas curaron, en unos días, con las aplicaciones de trombina.

C CARIES Y GOMA DE MASCAR

Samuel Dreizen
Tom D. Spies

Efectividad de la utilización de la goma de mascar conteniendo nitrofurán como preventivo de la caries dentaria, por S. DREIZEN y T. SPIES. "J. Am. Dent. As.", vol. 43, pág. 147. AÑO 1951 N° 2 AUGUST

Sumario y conclusiones.—Se investiga en este trabajo el uso de una goma de mascar especialmente preparada, conteniendo 7,0 a 7,5 mg. de furadroxil (5-nitro-2 furaldehyde 2) (2 hydroxyethyl semicarbazona) como posible preventivo de la caries dentaria.

El uso, después de cada comida, de goma de mascar conteniendo furadroxyl, durante un período experimental de doce meses, dió por resultado, en un grupo de treinta individuos susceptibles a la caries, una significativa reducción de la frecuencia de nuevas cavidades, en contraste con la cantidad de caries nuevas que se observaron en los dos grupos control, constituido cada uno de ellos por veinticinco individuos susceptibles a la caries.

La frecuencia de caries dentaria en el grupo que utilizaba la goma conteniendo furadroxyl fué, durante el período experimental, un 75 por 100 más baja que la del grupo control que utilizaba una goma preparada de modo similar, pero que no contenía furadroxyl, y un 80 por 100 más baja que la del grupo control que no utilizó goma de mascar alguna.

El 60 por 100 de las personas que mascaban goma conteniendo furadroxyl no desarrollaron lesiones cariosas nuevas durante el período ex-

Otro enfermo de setenta años, con caquexia posiblemente cancerosa, curó, en tres días, de una úlcera bucal, mediante aplicaciones locales bi-cotidianas de trombina en polvo.

En estas dos primeras observaciones, el tratamiento llevó a la curación, que no se hubiese conseguido nunca por el terreno en que asentaban las úlceras.

En los otros tres casos se trataba de esfacelos susceptibles de reaccionar favorablemente a los tratamientos habituales, pero en todos la trombina anticipó en varias semanas la curación. Los enfermos así tratados fueron: una paciente de cincuenta años, que, después de una alcoholización del nervio palatino anterior y del ganglio esfeno-palatino derecho, presentó una placa de esfacelo que invadía la mitad derecha del paladar; la segunda, de dieciséis años, presentó después de extirpación de un tumor benigno, un amplio despegamiento de la bóveda, entre el incisivo central inferior izquierdo y el primer premolar derecho. El último enfermo tratado, de veintiún años, exhibía una fractura de un ángulo del maxilar inferior, con una escara de 2 por 1 centímetros provocada por la compresión del apósito.—*M. Cárdenas.*

perimental de doce meses, contrastando con el 7 por 100 de aquellos que mascaban la goma que no contenía furadroxyll y el 2 por 100 de los que no utilizaron ninguno de estos tipos de goma después de las comidas.

Debido al número de pacientes relativamente pequeño en que se hizo el estudio, estas investigaciones deben ser consideradas solamente como de naturaleza preliminar, si bien indican claramente que una goma de mascar libre de azúcar y conteniendo furadroxyll puede ser de valor en la prevención de la caries dentaria humana.—*J. FONT.*