

# Filtro Supraglótico de Elementos Extraordinarios

Para Ayuda, Control, Independencia de la Vía aérea, Digestiva, Espacios Parafaríngeos y Cérvicocraneofaciales

(Proyecto de Investigación) Zaragoza 26 de octubre del 2018

## Autor

Dr. Don Francisco Hernández Altemir

## Colaboradores:

Dres.: Susana, Sofía, Elena Hernández Montero y Fernando Clau-Terré

## Introducción

En Especialidades del Territorio Oral, Craneomaxilofacial y de la Esfera ORL, es habitual que puedan acceder y/o caer sobre la región supraglótica y otras creadas artificialmente, no sólo, estructuras anatómicas, sino instrumentales, protésicas y otras. Para evitar los inconvenientes que ello pueda representar, cuando algunos de los citados, se desplazan desde ahí, a las vías aerodigestivas y otras genéricamente apuntadas, es por lo que hemos pensado sobre Filtro(s).

## Material y Método

Se trata de un dispositivo permeable, que remeda a modo de un colador maleable o no, que puede permitir, si fuera de estas características, incluso modularlo manualmente, por tallas y para cada caso individual y que se adaptara a la Anatomía de la Regiones, Orofaringeas, Retromaxilomandibulares y Glosofaringeas, con la intención que cualquier elemento, natural o no, desprendido del Territorio Intraoral o Adyacente, pueda caer accidentalmente en las Nobles Vías Aerodigestivas y pasar indeseablemente o bien, al territorio en principio de más compromiso, Incluso Vital, si Erróneamente caminara hacia la Laríngea, Tráquea y Bronquios y, aunque más tolerablemente, en principio, al Sistema Digestivo y todo en momentos, en los que el Paciente pueda estar, Anestesiado consciente, Sedado o bien bajo Anestesia General, Incluso Intubado, Nasal u Orotraquealmente, por Vía Submental, o en otras modalidades, Máscara Laríngea...

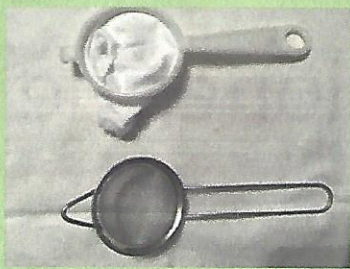
Lo más común en la práctica, que se descontrolen por unos u otros motivos, suelen ser Piezas o Raíces y Restos Dentarios, desprendidos en los momentos exodónticos de los soportes habituales, como los Fórceps, o bien desplazados por maniobras y circunstancias exodónticas por los Elevadores Extractivos, cuando se trabaja en zonas de riesgos, como suelen ser, las porciones más distales de los Procesos Alveolomaxilomandibulares.

Y así, sobre todo, si se refiere al Maxilar superior, que puedan Desplazarse hacia el Espacio Pterigoideo e incluso a la Base del Cráneo.

En el Maxilar inferior ya resulta más improbable, aunque pueden darse casos en los que Estructuras Dentarias u Otras, pueden viajar a los espacios Parafaríngeos e Inframandibulares, tanto para El Área Vestibular como Glosofaríngea.

Hoy día, en la Práctica de la Cirugía y Clínica Implantológica, se dan no pocas situaciones de descontrol de Implantes, Tornillos, Coronas y Puentes. Al igual, que en otras disciplinas del Ambiente Orgánico del que estamos tratando.

Presentamos adjunto algún Esquema (FOTO ORIENTATIVA PARA CONFECCION FILTROS SUPRAGLOTICOS Fig. 1), entre otros posibles a partir de Coladores de Uso Doméstico, que podría tener también capacidad aplicativa.



(Fig. 1) Foto Filtros Domésticos y a Imitar Según Necesidades



(Fig. 2) Mango de espejo dental modificado para filtro cestillo

## Conclusiones

Nuestra intención después de todo lo reseñado, es conseguir con lo expuesto, que los Profesionales que se Veán en estas Circunstancias, Dispongan de los Medios Necesarios, para evitar las consecuencias que hemos matizado brevemente, para con sus pacientes y que también a ellos mismos, les pueden favorecer en su actividad y responsabilidad.

## Conflicto de intereses

Los Profesionales citados nominalmente, no tienen ningún interés, que no pueda ser más que el favorecer la seguridad asistencial.

## Bibliografía:

1-Prof. Hernández Montero Sofía, Sánchez Pardo M, Celada González A, Boyer Quesada F, Gracia García E, Hernández Herrera M, Prof. Lorrio Castro JM. Accidental Ingestion of a Screwdriver. XIX Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery, Bologna (Italy) september 9th to 12th, 2008

2-F. Hernández Altemir, S. Hernández Montero, M. Moros Peña, E. Hernández Montero: Dispositivo de seguridad para controlar mejor el tercer molar impactado durante exodoncia: Una nueva técnica. Security device for a better control of impacted third molars during exodontia: A new technique

Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac vol.27 no.2 Barcelona mar./abr. 2005

