

## ALBERTA GARGANTA IDEALIZADA AIT



**SKU:** N / A | **Categorías:** [odelo realista de garganta y cavidad nasal](#) |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Alberta Garganta Idealizada AIT

En el caso de los productos inhalados por vía oral, la garganta idealizada de Alberta (AIT) proporciona a los analistas datos más representativos del comportamiento medido in vivo, al garantizar que el ISM se corresponde con la parte del aerosol que probablemente entraría en los pulmones. Con una geometría estandarizada, altamente reproducible y similar a la humana, el AIT ofrece un rendimiento robusto independiente del caudal y está diseñado para que la recuperación de fármacos sea rápida y sencilla.

- La geometría idealizada representa una variedad de grupos de pacientes
- Geometría interna lisa y uniforme para permitir el recubrimiento y garantizar la uniformidad entre gargantas
- Los clips de liberación rápida hacen que el recubrimiento interno y la recuperación de medicamentos sean rápidos y sencillos
- Químicamente compatible con una amplia gama de disolventes de recuperación de fármacos
- Versiones para adultos y niños (6-14 años) disponibles

### REGIONES REPRESENTADAS POR EL AIT

Lo ideal es que la masa del fármaco dimensionada por el impactador en cascada (masa del tamaño del impactador) sea representativa de la dosis que realmente entraría en los pulmones.

El AIT tiene una resolución de cuatro regiones:

- **la cavidad bucal**
- **la faringe**
- **La epiglotis**
- **la laringe**

El conocimiento de la porción de la dosis capturada en la garganta es esencial para comprender las características de administración de la dosis de un determinado producto inhalado por vía oral (OIP). En muchos casos, la porción de la dosis recogida en la garganta representa una proporción significativa de la dosis administrada.

Los modelos de garganta que ofrecemos se desarrollaron a partir de una extensa investigación en poblaciones típicas de pacientes, incluida la información proporcionada por tomografías computarizadas y resonancias magnéticas, la observación directa de sujetos vivos y los datos de la literatura de archivo. Más información y referencias están disponibles bajo petición.

#### [VIDEO](#)

<https://youtu.be/WQGGRuYyriA>

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO