



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

INMUNOALERGIAS

CUADRO COMPARATIVO DE INERVACIÓN BRONQUIAL

DR. PÉREZ AGUILAR ANTONIO DE JESUS

PRESENTA: MARTÍN PÉREZ DURÁN

GRADO: 8

GRUPO: ``A``

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

INERUACIÓN BRONQUIAL

	Inervación Colinérgica	Inervación Adrenérgica
Inervación	La estimulación eléctrica de los extremos distales de los nervios vagos seccionados provoca broncoconstricción, la constricción ocurre desde la tráquea hasta los bronquios mayores.	Controla las vías aéreas de 2 formas: inervandolas directamente por medio del nervio simpático o a través de catecolaminas circulantes liberada desde la médula adrenal. Fibras simpáticas inervan a los vasos sanguíneos bronquiales, las glándulas submucosa, etc.
Receptores	Acetil Colina (ACh)	Noradrenalina
Ejemplo de Nervios o receptores	<ul style="list-style-type: none"> - Nervio Vago - Nervios eferente Vagales - Nervios aferentes Vagales 	<ul style="list-style-type: none"> - Receptor Alfa - Receptor Beta
Tipos de Receptores	<ul style="list-style-type: none"> - Nicotínicos - Muscarínicos - Nervios aferente Vagales: <ul style="list-style-type: none"> - Receptores de adaptación lenta - Receptores de adaptación rápida - Fibras C. 	<ul style="list-style-type: none"> - Receptor Alfa: Alfa1 y Alfa2 - Receptor Beta: Beta1 y Beta2
Origen	<ul style="list-style-type: none"> - Nervio Vago: raíz dorsal de los ganglios - Nervio eferente vagales: núcleos vagales motores donde parten fibras preganglionares. - Nervios aferentes vagales: núcleos vagales motores donde parten fibras preganglionares 	<ul style="list-style-type: none"> - Receptor Alfa: presinápticos - Receptor Beta: post-sinápticos
Ubicación	<ul style="list-style-type: none"> - Nervio Vago: ganglio cervical, tráquea, bronquios principales - Nervio eferente vagales: músculo liso, glándulas submucosas, y vasos sanguíneos 	<ul style="list-style-type: none"> - Beta1: Músculo liso de órganos - Beta2: Músculo liso vascular, bronquiales, pared del tracto GI - Alfa1: Músculo liso vascular de piel.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Arreola. J, Morales. P, Segura. P & Falcón. C (2013) ``Aspectos generales de la Inervación Pulmonar``. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratoria, México, D.F.