

Broncodilatadores

Nombre:	Paula Revelo Cajias	Fisioterapia Respiratoria			
SAMA	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFEECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
Bromuro de ipratropio	Atroaldo®, Atrovent®	6-8 horas	Pueden ayudar a aliviar la dificultad para respirar, reducir la tos y mejorar la función pulmonar en personas con afecciones respiratorias obstructivas	Los fármacos antimuscarínicos bloquean los efectos broncoconstrictores de la acetilcolina sobre los receptores muscarínicos M3 que se expresan en el músculo liso de las vías aéreas	MDI
Bromuro de oxitropio	Tropium aerosol®	6-8 horas	Pueden ayudar a aliviar la dificultad para respirar, reducir la tos y mejorar la función pulmonar en personas con afecciones respiratorias obstructivas	Los fármacos antimuscarínicos bloquean los efectos broncoconstrictores de la acetilcolina sobre los receptores muscarínicos M3 que se expresan en el músculo liso de las vías aéreas	MDI
SABA	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFEECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
Salbutamol	Salbuair®, Ventolin®	4-6 horas	Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el ensanchamiento de las vías aéreas más que los cambios en la retracción elástica pulmonar	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para producir una relajación de los músculos lisos que los rodean	MDI y DP
Terbutalina	Terbasmin Turbuhaler®	4-6 horas	Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el ensanchamiento de las vías aéreas más que los cambios en la retracción elástica pulmonar	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para producir una relajación de los músculos lisos que los rodean	DP
Fenoterol	Berotec, Berodual	4-6 horas	Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el ensanchamiento de las vías aéreas más que los cambios en la retracción elástica pulmonar	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para producir una relajación de los músculos lisos que los rodean	MDI
LAMA	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFEECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
Tiotropio	Spiriva®, Spiriva Respimat®	24 horas	Pueden ayudar a aliviar la dificultad para respirar, reducir la tos y mejorar la función pulmonar en personas con afecciones respiratorias obstructivas	Los fármacos antimuscarínicos bloquean los efectos broncoconstrictores de la acetilcolina sobre los receptores muscarínicos M3 que se expresan en el músculo liso de las vías aéreas	DPI, SMI, MDI
Acclidinio	Bretaris Genuair®, Eklira Genuair®	12 horas	Pueden ayudar a aliviar la dificultad para respirar, reducir la tos y mejorar la función pulmonar en personas con afecciones respiratorias obstructivas	Los fármacos antimuscarínicos bloquean los efectos broncoconstrictores de la acetilcolina sobre los receptores muscarínicos M3 que se expresan en el músculo liso de las vías aéreas	DPI
Glicopirronio	Breezhaler®, Seebri®	12 horas	Pueden ayudar a aliviar la dificultad para respirar, reducir la tos y mejorar la función pulmonar en personas con afecciones respiratorias obstructivas	Los fármacos antimuscarínicos bloquean los efectos broncoconstrictores de la acetilcolina sobre los receptores muscarínicos M3 que se expresan en el músculo liso de las vías aéreas	DPI
LABA	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFEECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
Formoterol	Broncoral Aerolizer®, Broncoral Neo®, Foradil Aerolizer®, Foradil Neo®	12 horas	Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el ensanchamiento de las vías aéreas más que los cambios en la retracción elástica pulmonar	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para producir una relajación de los músculos lisos que los rodean	DPI

Salmeterol	Beglan®, Beglan Accuhaler®, Betamican®, Betamican Accuhaler®, Inaspir®	12 horas	Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el ensanchamiento de las vías aéreas más que los cambios en la retracción elástica pulmonar	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para producir una relajación de los músculos lisos que los rodean	MDI y DPI
Olodaterol	Striverdi Respimat®	24 horas	Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el ensanchamiento de las vías aéreas más que los cambios en la retracción elástica pulmonar	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para producir una relajación de los músculos lisos que los rodean	SMI
CI	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
Fluticasona	Inalacor®, Trialona®, Flixotide®	24 horas	Los corticoides inhalados actúan en la reducción de la inflamación en las vías respiratorias	Reducen la actividad de las células inmunitarias, como los leucocitos y los eosinófilos, que desempeñan un papel importante en la inflamación de las vías respiratorias. Esto evita que estas células liberen mediadores inflamatorios y citocinas	MDI, DPI
Budesonida	Pulmicort®, Novopulm®	12 horas	Los corticoides inhalados actúan en la reducción de la inflamación en las vías respiratorias	Reducen la actividad de las células inmunitarias, como los leucocitos y los eosinófilos, que desempeñan un papel importante en la inflamación de las vías respiratorias. Esto evita que estas células liberen mediadores inflamatorios y citocinas	MDI, DPI
Beclometasona	Becotide®, Blecoforte®, Blecoasma®	12 horas	Los corticoides inhalados actúan en la reducción de la inflamación en las vías respiratorias	Reducen la actividad de las células inmunitarias, como los leucocitos y los eosinófilos, que desempeñan un papel importante en la inflamación de las vías respiratorias. Esto evita que estas células liberen mediadores inflamatorios y citocinas	MDI, DPI
MUCOLÍTICOS	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
Erdosteína	Dostein®	6-8 horas	Los mucolíticos son un tipo de medicamento diseñado para ayudar a aflojar y adelgazar el moco en las vías respiratorias	Los mucolíticos actúan directamente sobre el moco, modificando su composición química y haciendo que sea menos viscoso. Esto hace que sea más fácil toserlo y eliminarlo de las vías respiratorias.	Nebulización
Carbocisteína	Anatac®, Cisbedal®, Confamucol®	7-9 horas	Los mucolíticos son un tipo de medicamento diseñado para ayudar a aflojar y adelgazar el moco en las vías respiratorias	Los mucolíticos actúan directamente sobre el moco, modificando su composición química y haciendo que sea menos viscoso. Esto hace que sea más fácil toserlo y eliminarlo de las vías respiratorias.	Nebulización
N-acetilcisteína	Fluimucil®, Locomucil	12-24 horas	Los mucolíticos son un tipo de medicamento diseñado para ayudar a aflojar y adelgazar el moco en las vías respiratorias	Los mucolíticos actúan directamente sobre el moco, modificando su composición química y haciendo que sea menos viscoso. Esto hace que sea más fácil toserlo y eliminarlo de las vías respiratorias.	Nebulización

De Ávila Cabezon Jaime González Rey César Rodríguez Estévez Rosario Timiraos Carrasco Ma Angélica Molina Blanco Ma Isabel Galego Riádigos Rosa García Palenzuela Graciela González Belmonte Rocío Pérez Amor, G. R. (2013). *Las 4 reglas de la espirometría*. Cad Aten Primaria. file:///C:/Users/Luis%20Villafuerte/Downloads/ESPIROM_SEPAR%20(1).pdfHadfield, K. L. B. (2022). Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease.