Broncodilatadores

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

			Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las	I
	Beglan®, Beglan Accuhaler®,		ensanchamiento de las vías aéreas más	vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para	
	Betamican®, Betamican		que los cambios en la retracción elástica	producir una relajación de los músculos lisos que los	
	Accuhaler®,Inaspir®	12 horas	pulmonar	rodean	MDI y DPI
	, needing in the property of t		Mejoras en el flujo espiratorio reflejan el	Actúan sobre los receptores beta-2 adrenérgicos en las	
			ensanchamiento de las vías aéreas más	vías respiratorias, especialmente en los bronquios, para	
			que los cambios en la retracción elástica	producir una relajación de los músculos lisos que los	
Olodaterol	Striverdi Respimat®	24 horas	pulmonar	rodean	SMI
CI	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
1				Reducen la actividad de las células inmunitarias, como los	
1				leucocitos y los eosinófilos, que desempeñan un papel	
l			Los corticoides inhalados actúan en la	importante en la inflamación de las vías respiratorias.	
			reducción de la inflamación en las vías	Esto evita que estas células liberen mediadores	
Fluticasona Ir	Inalacor®,Trialona®,Flixotide®	24 horas	respiratorias	inflamatorios y citocinas	MDI, DPI
	,		·	,	,
				Reducen la actividad de las células inmunitarias, como los	
				leucocitos y los eosinófilos, que desempeñan un papel	
			Los corticoides inhalados actúan en la	importante en la inflamación de las vías respiratorias.	
			reducción de la inflamación en las vías	Esto evita que estas células liberen mediadores	
Budesonida	Pulmictan®, Novopulm®	12 horas	respiratorias	inflamatorios y citocinas	MDI, DPI
	, , , , ,		· ·	,	,
				Reducen la actividad de las células inmunitarias, como los	
				leucocitos y los eosinófilos, que desempeñan un papel	
			Los corticoides inhalados actúan en la	importante en la inflamación de las vías respiratorias.	
ı			reducción de la inflamación en las vías	Esto evita que estas células liberen mediadores	
Beclometasona	Becotide®, Blecoforte®, Blecoasma®	12 horas	respiratorias	inflamatorios y citocinas	MDI. DPI
MUCOLITICOS	NOMBRE COMERCIAL	TIEMPO DE ACCIÓN Y DURACIÓN	EFECTO	ACCIÓN	ADMINISTRACION
	NO METERS NE		Los mucolíticos son un tipo de	Los mucolíticos actúan directamente sobre el moco,	7.571111101111101011
			medicamento diseñado para ayudar a	modificando su composición química y haciendo que sea	
			aflojar y adelgazar el moco en las vías	menos viscoso. Esto hace que sea más fácil toserlo y	
Erdosteína	Dostein®	6-8 horas	respiratorias	eliminarlo de las vías respiratorias.	Nebulización
2.405004	- Control of the cont	0 0 110100	Los mucolíticos son un tipo de	Los mucolíticos actúan directamente sobre el moco,	11000112001011
			medicamento diseñado para ayudar a	modificando su composición química y haciendo que sea	
			aflojar y adelgazar el moco en las vías	menos viscoso. Esto hace que sea más fácil toserlo y	1
Carbocisteína	Anatac®, Cisbedal®, Confamucol®	7-9 horas	respiratorias	eliminarlo de las vías respiratorias.	Nebulización
Ca. Socistenia	and the personal permanded		Los mucolíticos son un tipo de	Los mucolíticos actúan directamente sobre el moco.	
			medicamento diseñado para ayudar a	modificando su composición química y haciendo que sea	
			aflojar y adelgazar el moco en las vías	menos viscoso. Esto hace que sea más fácil toserlo y	
N-acetilcisteína	Fluimicil®, Locomucil	12-24 horas	respiratorias	eliminarlo de las vías respiratorias.	Nebulización
iv-acetiicisteilid	i idifficit , Locoffideli	12-24 110145	respiratorias	ciii iii ario de las vias respiratorias.	INEDUIIZACIOII

De Ávila Cabezón Jaime Gonzálvez 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.