

INFORMACION DE INTERES

Recientemente se ha publicado el siguiente artículo:

A Guide to Medications Inducing Salivary Gland Dysfunction, Xerostomia, and Subjective Sialorrhea: A Systematic Review Sponsored by the World Workshop on Oral Medicine VI. Wolff A, Joshi RK, Ekström J, Aframian D, Pedersen AM, Proctor G, Narayana N, Villa A, Sia YW, Aliko A, McGowan R, Kerr AR, Jensen SB, Vissink A, Dawes C. *Drugs R D* (2017) 17:1–28 Doi: 10.1007/s40268-016-0153-9.

La calidad y el volumen adecuados de la saliva son necesarios para proteger los tejidos bucales. La hiposalivación es la disminución anormal de secreción de saliva por parte de las glándulas salivales. La hiposalivación se trata de es un signo clínico, que se puede medir y observar. Sin embargo, la xerostomía es un síntoma de sequedad oral, es decir, se trata de una sensación subjetiva. Entre las principales causas que pueden generar hipofunción de las glándulas salivales nos encontramos enfermedades sistémicas, estados de ansiedad, infecciones y estados de deshidratación. Sin embargo es el uso de medicamentos es la causa principal de sequedad bucal y la manifestación adversa más frecuente de los medicamentos en la boca. Los medicamentos son una herramienta fundamental en la terapéutica actual, permiten la obtención de importantes beneficios sanitarios representados por la prevención, diagnóstico, curación, atenuación y tratamiento de las enfermedades y sus síntomas.

Los autores de este trabajo realizaron una recogida completa de la información de los medicamentos con efectos en la función de las glándulas salivales que pueden ser muy útiles en la toma de decisiones clínicas ya que podemos identificar y valorar los efectos adversos

Pia López Jornet MD, DDS, PhD

Tabla MEDICACIONES INDUCEN XEROSTOMIA E HIPOFUNCION GLANDULAR SALIVAL

	Nivel subgrupo	Grupo Químicos	Fármaco	ATC código	
Alimentario y Metabolismo	Función GI	Anti-colinérgicos, cuaternario Amonio componentes	Propantheline	A03AB05	
		Belladona alcaloides, terciarias aminas	Atropine Hyoscyamine	A03BA01 A03BA03	
		Belladona alcaloides, semisintética, cuaternaria amonio	Scopolaminé hyoscine	A03BB01	
	Antieméticos	Otros antieméticos	Scopolaminé hyoscine	A04AD01	
	Antiobesidad ,	Acción central	Acción periférica	Phentermine	A08AA01
				Dexfenfluramine	A08AA04
				Sibutramine	A08AA10
			Serotonina–noradrenalina dopamina	Orlistat Tesofensine	A08AB01 ND
	Sistema Cardiovascular	Terapia Cardíaca	Anti-arritmicos, clase Ib	Mexiletine	C01BB02
			Antihipertensivos	Metildopa	C02AB01
Imidazoline receptor agonists			Clonidine	C02AC01	
Diuréticos		Tiacidas, Sulfonamidas, Antagonistas Vasopresina	Bendroflumethiazide	C03AA01	
			Furosemide	C03CA01	
			Tolvaptan	C03XA01	
Beta-bloqueantes		Beta-bloqueantes, no-selectivos Beta-bloqueantes, selectivos	Timolol	C07AA06	
			Metoprolol Atenolol	C07AB02 C07AB03	
Bloqueantes canales Ca		Dihidropiridina Feenilalkilamina derivados	Isradipine	C08CA03	
			Verapamil	C08DA01	
Sistema renina-angiotensina	ACE inhibidores	Enalapril	C09AA02		
		Lisinopril	C09AA03		
Genitourinario y hormonas	Urológicos	Incontinencia urinaria	Oxybutynin	G04BD04	
			Propiverine	G04BD06	
			Tolterodine	G04BD07	
			Solifenacin	G04BD08	
			Trospium	G04BD09	
			Darifenacin	G04BD10	
			Fesoterodine	G04BD11	
			Imidafenacin	ND	
			Agonistas Alfa-adrenoreceptores	Alfuzosin	G04CA01
			Terazo sin	G04CA03	
Antiinfecciosos	Anti-virales	InhibidoresProteasa	Saquinavir	J05AE01	
			Nucleosido y nucleotido inhibidores Transcriptasa inversa	Didanosine Lamivudine	J05AF02 J05AF05
		Non-nucleosido transcriptasa inhibitor	Nevirapine	J05AG01	
			Etravirine	J05AG04	
		Otros antivirales	Raltegravir	J05AX08	
			Maraviroc	J05AX09	
Antineoplásicos inmunomoduladores agentes	Anti-neoplasticos	Anticuerpos-Monoclonales	Bevacizumab	L01XC07	

Table 1 continua

	subgrupo	Grupo Químico	Fármaco	ATC Código		
Músculo-esquelético	Relajantes Musculares	Acción central	Baclofen	M03BX01		
			Tizanidine	M03BX02		
			Cyclobenzaprine	M03BX08		
	Metabolismo óseo	Bisfosfonatos	Alendronate	M05BA04		
Sistema Nervioso	Anestésicos	Opioides anestésicos	Fenta nyl	N01AH01		
	Analgésicos	Natural opium alcaloides	Morphine	N02AA01		
			Dihydrocodeine	N02AA08		
			Fenilpiperidina	Fenta nyl	N02AB03	
			Oripavina	Buprenorphine	N02AE01	
			Morfina	Butorphanol	N02AF01	
			Otros opioides	Tramadol	N02AX02	
			Tapen tadol	N02AX06		
			Anti-migraina	Clonidine	N02CX02	
			Antiepilépticos		Sodium valproate/valproic acid	N03AG01
					Otros anti-epilépticos	Gabapentin
				Pregabalin	N03AX16	
	Anti-Parkinson	Dopamina agonistas	Rotigotine	N04BC09		
	Psicolépticos		Fenotiacinas de cadena alifática lateral	Chlorpromazine	N05AA01	
				Perphenazine	N05AB03	
				Haloperidol	N05AD01	
			Butirofenona	Sertindole	N05AE03	
			Derivados de los Indoles	Ziprasidone	N05AE04	
				Lurasidone	N05AE05	
				Diazepinas, oxazepinas, tiazepinas, oxepinas	Loxapine	N05AH01
					Clozapine	N05AH02
					Olanzapine	N05AH03
			Quetiapine	N05AH04		
			Asenapine	N05AH05		
			Benzamidas	Amisulpride	N05AL05	
			Litio	Lithium	N05AN01	
			Otros antipsicóticos	Risperidone	N05AX08	
				Aripiprazole	N05AX12	
				Paliperidone	N05AX13	
				Clobazam	N05BA09	
			Benzodiazepinas (anxiolíticos)	Benzodiazepina-related drogas	Zolpidem	N05CF02
	Eszopiclone	N05CF04				
		Zopiclone	N05CF01			
Otros hipnóticos y sedativos		Scopolaminé hyoscine	N05CM05			
		Dexmedetomidine	N05CM18			

Tabla 1 continua

Nivel Anatómico	Subgrupo terapéutico	Subgrupo químico	Fármaco	ATC código	
	Psicoanalepticos	Inhibidores No-selectivos de la recaptación serotonina	Desipramine	N06AA01	
			Imipramina	N06AA02	
			Amitriptyline	N06AA09	
			Nortriptyline	N06AA10	
			Doxepin	N06AA12	
			Dosulepin	N06AA16	
			Inhibidores selectivos recaptación serotonina	Fluoxetine	N06AB03
				Citalopram	N06AB04
				Paroxetine	N06AB05
				Sertraline	N06AB06
		Escitalopram		N06AB10	
		Otros anti-depresivos		Bupropion	N06AX12
			Venlafaxine	N06AX16	
			Reboxetine	N06AX18	
			Duloxetine	N06AX21	
			Desvenlafaxine	N06AX23	
			Vortioxetine	N06AX26S	
			Simpaticomimeticos acción central	Methylphenidate	N06BA04
		Dexmethylphenidate		N06BA11	
		Lisdexamfetamine		N06BA12	
		Otros sistema nervioso	Dependencia nicotina	Nicot ine	N07BA01
			Dependencia alcohol	Naltre xone	N07BB04
			Dependencia opiaceos	Buprenorphine	N07BC01
ND	ND	Dimebon	ND		
		Tesofensi ne	ND		
Respiratorio	Nasal	Anti-alérgicos, excl. corticosteroides	Azelastine	R01AC03	
		Anti-colinérgicos	Tiotropium	R03BB04	
	Obstrucción via aerea Anti-histaminicos	Aminoalcil eter	Doxylamine	R06AA09	
		Piperazina derivados	Cetirizine	R06AE07	
		Anti-histaminicos	Levoc etirizine	R06AE09	
			Ebastine	R06AX22	
			Desloratadine	R06AX27	
Órgano de los sentidos	Oftalmológicos	Simpaticomiméticos glaucoma	Brimonidine	S01EA05	
		Anti-colinérgicos	Atropine	S01FA01	
		Otros	Azelastine	S01GX07	