

TABLA DE MEDICAMENTOS TÓXICOS PARA PACIENTES MITOCONDRIALES

	NOMBRE GENÉRICO	MARCA COMERCIAL
Analgésicos/ Antipiréticos	Acetaminofeno	Paracetamol , Tylenol , Actamin
	Salicylates	Aspirin, Aspegic
Antiinflamatorios no esteroideos AINEs	Diclofenaco , indometacina , naproxeno	Voltaren, Indocin, Aleve
fármacos neurolépticos antipsicóticos	Clorpromazina	Thorazine
	Flufenazina	Permitil, Prolixin
	Haloperidol	Haldol, Decanoate
	Risperidona	Risperdal
	Clozapina	Clozaril, Clopine
Antidepresivos	Fluoxetina	Prozac
Antiepilépticos	Ácido valproico	Depakine, Depakote
	carbamazepina , oxcarbazepina , fenobarbital , zonisamida , topiramato , gabapentina , vigabatrina	Tegretol, Trileptal, Luminal, Zonegran, Topamax, Neurontin, Sabril
	Fenitoína	Dilantin, Epanutin
Anestésicos locales	Bupivacaína	bupivacaína
	Lidocaína	Xylocaine
	Propofol (anestesia a largo plazo > 48 horas)	Diprivan, Propoven
	tiopental	Pentothal
Anestésicos inhalados	isoflurano , sevoflurano	Forane, Ultane
Relajantes musculares	Cisatracurio , mivacurio	

TABLA DE MEDICAMENTOS TÓXICOS PARA PACIENTES MITOCONDRIALES

	Fármacos de biguanida (metformina)	Glucophage
Antidiabéticos		
	Tiazolidindiona (glitazonas)	Avandia
Medicamentos contra el cáncer	La mitomicina C , doxorrubicina , cisplatino , ciclofosfamida	Mitosol, Platinol, Cytosan
Los fibratos	Clofibrato , ciprofibrato	Modalim
Las estatinas	Cerivastatina , simvastatina	Lipobay, Zocor
Antiarrítmicos	Amiodarona	Cordarone
	Bloqueadores beta (metoprolol , propranolol)	Lopressor, Inderal
Antirretrovirales	Zidovudina , abacavir	Retrovir, Ziagen
Antibióticos	Aminoglucósidos	Amikacin, Gentamicin
	Cloranfenicol	Chloromycetin
	Tetraciclinas	Minocin, Sumycin
	Linezolid	Zyvox
	Quinolonas	Floxin, Ciproxin
Corticosteroides	La hidrocortisona , dexametasona , prednisona	Cortef, Decadron

Rojo= Contraindicado.

Naranja= Utilizar con precaución, hablarlo con especialista.

Amarillo= puede ser utilizado bajo estricta supervisión.

Cuando le diagnostican una enfermedad mitocondrial , usted como paciente puede que se encuentre con que debe tomar ciertos medicamentos. Hasta ahora no existe un tratamiento para los trastornos mitocondriales . No existen terapias que puedan resolver el problema principal : la falta de energía. Sin embargo, es posible hacer frente a las afectaciones específicas con los llamados tratamientos sintomáticos . Por ejemplo un trastorno mitocondrial puede llevar a ataques epilépticos , los cuales pueden ser tratados con antiepilépticos o en caso de miocardiopatía (cuando el músculo del corazón se ve afectado) medicamentos específicos para el corazón. Además, puede que reciba medicación cuando pase por el quirófano o investigación médica y necesite anestesia.

TABLA DE MEDICAMENTOS TÓXICOS PARA PACIENTES MITOCONDRIALES

Es de suma importancia tener en cuenta que ciertos medicamentos pueden ser potencialmente dañinos para los pacientes con trastornos mitocondriales.

La causa del mayor riesgo de los efectos negativos y no deseados de ciertos medicamentos respecto a los trastornos mitocondriales radica normalmente en el hecho de que los fármacos tienen un impacto negativo en el funcionamiento mitocondrial. Por ejemplo: ciertos medicamentos pueden causar una disminución de la actividad del complejo I o V de la cadena respiratoria, otros pueden causar cambios en el ADN mitocondrial.

Se diferencia por medicamentos si una dosis de una vez puede causar efectos nocivos o si un tratamiento a largo plazo puede causar riesgos. Es posible que ciertas dosis sean perjudiciales (ya sea ésta alta o baja).

El grupo de medicamentos de los que se sabe científicamente que existe un mayor riesgo de efectos nocivos para los pacientes mitocondriales se enumeran en la tabla siguiente. La lista sólo cubre los medicamentos que se prescriben con relativa frecuencia. Para otros medicamentos es recomendable vigilar estrictamente los efectos adversos o contraindicaciones.

Con el fin de prevenir graves efectos nocivos, usted como paciente deben comunicarle a su médico y farmacéutico que ha sido diagnosticado con un desorden mitocondrial. Sólo bajo esta condición, el equipo responsable que le está tratando puede hacer una elección deliberada y segura, sobre la idoneidad de recetarle los medicamentos.

Exención de responsabilidad:

La información contenida en este documento es sólo para fines de información general. La información es proporcionada por Mito Patients Internacional (IMP) y a pesar de que nos esforzamos por mantener la información actualizada y correcta, no nos hacemos responsables ni damos garantías de ningún tipo, expresa o implícita, acerca de la integridad, exactitud, fiabilidad, adecuación o disponibilidad con respecto a este documento o la información recogida en el mismo. La confianza que deposite en dicha información cae por lo tanto estrictamente bajo su propio riesgo.

En ningún caso IMP será responsable por cualquier pérdida o daño (incluyendo, sin limitación, pérdida o daño indirecto o consecuente) que surja de o en conexión con el uso de este documento.

***Este documento es una traducción del texto original en inglés " POTENTIALLY HARMFUL DRUGS FOR MITOCHONDRIAL PATIENTS VERSION 2" publicado el 23 de enero de 2016 en la web de IMP international mito-patients.* <http://www.mitopatients.org/news/item/73-potentially-harmful-drugs-for-mitochondrial-patients>