



CIRCULAR 1/2017

ORGANISMO: Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte (AEPSAD).

CONTENIDO: Lista de sustancias y métodos prohibidos 2017.

Fecha de publicación: 9 de enero de 2017

1. Referencias

- [Ley Orgánica 3/2013, de 20 de junio, de protección de la salud del deportista y lucha contra el dopaje en la actividad deportiva.](#)
- [Resolución de 30 de diciembre de 2016, de la Presidencia del Consejo Superior de Deportes, por la que se aprueba la lista de sustancias y métodos prohibidos en el deporte.](#)
- [La Lista de Prohibiciones. Enero 2017. Agencia Mundial Antidopaje.](#)
- [Resumen de las principales modificaciones y notas explicativas. Lista de prohibiciones 2017.](#)
- [Código Mundial Antidopaje 2015.](#)

2. Exposición de motivos

Con fecha 7 de enero de 2017 ha sido publicada en el Boletín Oficial del Estado la Resolución de 30 de diciembre de 2016, de la Presidencia del Consejo Superior de Deportes, por la que se aprueba la lista de sustancias y métodos prohibidos en el deporte.

De este modo se integra en el ordenamiento jurídico español la nueva Lista de sustancias y métodos prohibidos en el deporte para el año 2017 (de aquí en adelante "Lista"), publicada por la Agencia Mundial Antidopaje (AMA), vigente desde el 1 de enero de 2017.

Esta Lista, fue aprobada por el Comité Ejecutivo de la AMA el pasado 21 de septiembre y designa qué sustancias y métodos están prohibidos tanto en competición como fuera de ella, y qué sustancias están prohibidas en ciertos deportes.

3. Principales modificaciones de la Lista

Las principales novedades con respecto a la Lista de sustancias y métodos prohibidos en el deporte de 2016 se pueden encontrar en el **ANEXO I**.

4. Medicamentos que contienen las sustancias afectadas por las modificaciones

Existen numerosos medicamentos que contienen sustancias que de algún modo aparecen en la nueva Lista formando parte de alguna modificación. Éstos se pueden dividir en dos grupos:

- **S3: BETA-2 AGONISTAS**

Medicamentos que contienen las sustancias: *formoterol, indacaterol, olodaterol, salbutamol, salmeterol, terbutalina*.

- **S6: ESTIMULANTES**

Medicamentos que contienen la sustancia: *lisdexanfetamina*.

Todos estos medicamentos están sujetos a prescripción médica excepto los que contienen *lisdexanfetamina* que son de Diagnóstico Hospitalario (DH). Al igual que en el resto de medicamentos de prescripción, en los medicamentos por vía inhalatoria el médico es el responsable de establecer la dosis requerida por el paciente. Es importante resaltar que los medicamentos únicamente se pueden recetar para las indicaciones que aparecen en la ficha técnica de cada medicamento y que han sido aprobadas por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

En el **ANEXO II** se pueden encontrar todas las presentaciones de los medicamentos autorizados y comercializados en España a fecha 7 de enero de 2017, que contienen en su composición sustancias que han sido afectadas por las modificaciones de la anterior Lista de Sustancias y Métodos Prohibidos en el deporte.

Para la consulta actualizada de los medicamentos autorizados y comercializados en España que contienen las sustancias incluidas en la nueva Lista se remite a la aplicación **NØDopApp**, desarrollada por la AEPSAD a tal efecto. Asimismo cuando un deportista que se encuentre fuera de España desee consultar las sustancias presentes en la nueva Lista y los medicamentos que las contienen en otros países, puede hacerlo a través de la página web: <http://www.globaldro.com>.

Para la utilización por parte del deportista de medicamentos que contengan sustancias incluidas en la Lista, en el marco de un tratamiento médico prescrito por un facultativo, el deportista debe solicitar, según el caso, a la AEPSAD o a la Federación Internacional correspondiente una Autorización de Uso Terapéutico (AUT). Se puede consultar toda la información referente a la solicitud y concesión de las AUTs, en: <http://www.aepsad.gob.es/aepsad/control-dopaje/autorizaciones-de-uso-terapeutico.html>

Madrid, a 9 de enero de 2017



El Director de la AEPSAD

Enrique Gómez Bastida

ANEXO I

SUSTANCIAS Y MÉTODOS PROHIBIDOS EN TODO MOMENTO (EN Y FUERA DE COMPETICIÓN)

S1: AGENTES ANABOLIZANTES

- Se han transferido las sustancias *boldenona*, *boldiona*, *19-norandrostendiona* y *nandrolona* y se ha añadido el *19-norandrostendiol* a la sección S1.b ya que se pueden producir de forma endógena en bajas concentraciones. Este cambio no afecta al estatus de prohibición de estas sustancias. La interpretación y la comunicación de los resultados analíticos de estas sustancias se aborda en los Documentos Técnicos específicos (TD2016IRMS y/o TD2016NA).
- Se añade la *5 α -androst-2-en-17-ona*, comúnmente conocida como "Delta-2" o 2-androstenona, como ejemplo de metabolito de DHEA, ya que ha sido encontrado recientemente en complementos alimenticios.

S2: HORMONAS PEPTÍDICAS, FACTORES DE CRECIMIENTO, SUSTANCIAS AFINES Y MIMÉTICOS

- Para ampliar el alcance de los Agentes Estimulantes de la Eritropoyesis, se añaden los inhibidores GATA (p. ej. *K-11706*) y los inhibidores del Factor de Crecimiento Transformante β (TGF- β) (p. ej. *sotatercept*, *luspatercept*)
- Se añade la Denominación Común Internacional (DCI) del *FG-4592*, *roxadustat*.
- Se añade el *molidustat* como otro ejemplo de estabilizador del Factor Inducible por Hipoxia (HIF)
- Cobalto: se reitera que la vitamina B12, que contiene cobalto, no está prohibida.

S3: BETA-2 AGONISTAS

- Se simplifica la referencia a los isómeros.
- Se añaden los siguientes ejemplos de beta-2 agonistas selectivos y no selectivos: *fenoterol*, *formoterol*, *higenamina*, *indacaterol*, *olodaterol*, *procaterol*, *reproterol*, *salbutamol*, *terbutalina*, *vilanterol*.
- Está documentado que la *higenamina*, un beta-2 agonista no selectivo, está presente en la planta *Tinospora crispa* que se puede encontrar en algunos complementos alimenticios.
- Se ajustan los parámetros de dosificación del *salbutamol* para clarificar que la dosis completa de 1600 microgramos en 24 horas no debe administrarse de una sola vez y



AEPSAD

que no se deben exceder los 800 microgramos cada 12h. Se establece la dosis máxima para el *salmeterol* de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes.

- El médico debe establecer la dosis de inhalación requerida del medicamento (marca comercial, p. ej. Ventolín). Si fuese necesaria una dosis superior a 800 microgramos cada 12h, contactar con AEPSAD para solicitar una AUT.
- Se están llevando a cabo estudios para establecer la concentración límite urinaria para el *salmeterol* inhalado. Actualmente, el Documento Técnico TD2015MRPL recomienda no informar el *salmeterol* en concentraciones inferiores a 10 ng/ml.

S4: MODULADORES DE HORMONAS Y DEL METABOLISMO

- Se añade *androst-3,5-dien-7,17-diona (arimistane)* como nuevo ejemplo de inhibidor de la aromatasa.

MÉTODOS PROHIBIDOS

M1: MANIPULACIÓN DE LA SANGRE Y DE LOS COMPONENTES SANGUÍNEOS

- Se permite el oxígeno suplementario administrado por inhalación, pero no intravenoso. Para clarificarlo en el grupo M1.2 se incluye "excluyendo el oxígeno suplementario por inhalación"

SUSTANCIAS Y MÉTODOS PROHIBIDOS EN COMPETICIÓN

S6: ESTIMULANTES

- Se añade a los estimulantes no específicos la *lisdexanfetamina*, precursor inactivo de la anfetamina.
- En ausencia de una DCI para la *metilhexanoamina*, se ha añadido su denominación IUPAC (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada), *4-metilhexan-2-amina*. Existen otros sinónimos para la *metilhexanoamina* como: *1,3-dimetilamilamina*, *dimetilpentilamina*, *metilhexamina*, *metilhexanamina*, *1,3-dimetilpentilamina*.
- El consumo regular de alimentos no produce suficientes niveles de *feniletilamina* como para dar lugar a un Resultado Analítico Adverso.

S7: NARCÓTICOS

- Se añade la *nicomorfina*. Es un fármaco analgésico opioide que se transforma en morfina después de su administración.

S9: GLUCOCORTICOIDES

- Teniendo en cuenta los comentarios de los participantes en la revisión de la Lista, no se han realizado cambios en esta sección para 2017.

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO

Al objeto de establecer pautas de uso, se añaden:

- *Codeína*
- Uso simultáneo de múltiples beta-2 agonistas

ANEXO II

A continuación se indican todos los medicamentos autorizados y comercializados en España¹, a fecha de 7 de enero de 2017, que contienen sustancias prohibidas que de algún modo se han visto afectadas por la modificación de la Lista de sustancias y métodos prohibidos.

S3: BETA-2 AGONISTAS

Medicamentos con *formoterol*

MEDICAMENTOS	PRINCIPIOS ACTIVOS	LABORATORIO TITULAR
BRIMICA GENUAIR 340/12 mcg, polvo para inhalación	aclidinio bromuro, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Astrazeneca Ab
BRONCORAL NEO 12 mcg/pulsación, solución para inhalación en envase a presión	<i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
BUFOMIX EASYHALER 160 mcg/4.5 mcg/inhalación, polvo para inhalación	budesonida, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Orion Corporation
BUFOMIX EASYHALER 320 mcg/9 mcg/inhalación, polvo para inhalación	budesonida, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Orion Corporation
BIRESP SPIROMAX 160 mcg / 4,5 mcg, polvo para inhalación	budesonida, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Teva Pharma B.V.
BIRESP SPIROMAX 320 mcg / 9 mcg, polvo para inhalación	budesonida, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Teva Pharma B.V.
DUAKLIR GENUAIR 340/12 mcg, polvo para inhalación	aclidinio bromuro, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Astrazeneca Ab
DUORESP SPIROMAX 160 mcg/4,5 mcg, polvo para inhalación	budesonida, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Teva Pharma B.V.
DUORESP SPIROMAX 320 mcg/9 mcg, polvo para inhalación	budesonida, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Teva Pharma B.V.
FLUTIFORM 125 mcg / 5 mcg/ inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Mundipharma Pharmaceuticals S.L.
FLUTIFORM 250 mcg / 10 mcg/ inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Mundipharma Pharmaceuticals S.L.
FLUTIFORM 50 mcg / 5 mcg/ inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, <i>formoterol</i> fumarato dihidrato	Mundipharma Pharmaceuticals S.L.

¹ Fuente: Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS (CIMA)

FORADIL AEROLIZER 12 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	formoterol fumarato	Novartis Farmaceutica, S.A.
FORMATRIS NOVOLIZER 12 mcg/dosis, polvo para inhalación	formoterol fumarato dihidrato	Meda Pharma S.L.
FORMATRIS NOVOLIZER 6 mcg/dosis, polvo para inhalación	formoterol fumarato dihidrato	Meda Pharma S.L.
FORMODUAL 100/6 mcg/pulsación, solución para inhalación en envase a presión	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
FORMODUAL 200 MICROFRAMOS/6 mcg por pulsación, solución para inhalación en envase a presión	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
FORMODUAL NEXTHALER 100 mcg/6 mcg inhalación polvo para inhalación	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
FORMODUAL NEXTHALER 200 mcg/6 mcg por inhalación, polvo para inhalación	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
FORMOTEROL ALDO-UNION 12 mcg, polvo para inhalación	formoterol fumarato dihidrato	Laboratorio Aldo-Union, S.L.
FORMOTEROL STADA 12 mcg, polvo para inhalación	formoterol fumarato dihidrato	Laboratorio Stada, S.L.
FOSTER 100/6 mcg/pulsación, solución para inhalación en envase a presión	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
FOSTER 200 mcg/6 mcg por pulsación, solución para inhalación en envase a presión	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
FOSTER NEXTHALER 100 mcg/6 mcg/inhalación polvo para inhalación	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
FOSTER NEXTHALER 200 mcg/6 mcg por inhalación, polvo para inhalación	beclometasona dipropionato, formoterol fumarato dihidrato	Chiesi España, S.A.
NEBLIK 12 mcg polvo para inhalación (cápsula dura)	formoterol fumarato	Astellas Pharma, S.A.
OXIS TURBUHALER 4,5 mcg/inhalación, polvo para inhalación	formoterol fumarato dihidrato	Laboratorio Tau, S.A.
OXIS TURBUHALER 9 mcg/inhalación, polvo para inhalación	formoterol fumarato dihidrato	Laboratorio Tau, S.A.
RILAST FORTE TURBUHALER 320 mcg/9 mcg/inhalación, polvo para inhalación	budesonida, formoterol fumarato	Laboratorio Tau, S.A.
RILAST TURBUHALER 160 mcg/4,5 mcg/inhalación polvo para inhalación	budesonida, formoterol fumarato	Laboratorio Tau, S.A.



AEPSAD

RILAST TURBUHALER 80 mcg/4,5 mcg/inhalación polvo para inhalación	budesonida, formoterol fumarato	Laboratorio Tau, S.A.
SYMBICORT FORTE TURBUHALER 320 mcg/9 mcg/inhalación polvo para inhalación	budesonida, formoterol fumarato dihidrato	Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.
SYMBICORT TURBUHALER 160 mcg/4,5 mcg/inhalación polvo para inhalación	budesonida, formoterol fumarato dihidrato	Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.
SYMBICORT TURBUHALER 80 mcg/4,5 mcg/inhalación polvo para inhalación	budesonida, formoterol fumarato dihidrato	Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.

Medicamentos con *indacaterol*

MEDICAMENTOS	PRINCIPIOS ACTIVOS	LABORATORIO TITULAR
HIROBRIZ BREEZHALER 150 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol maleato	Novartis Europharm Limited
HIROBRIZ BREEZHALER 300 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol maleato	Novartis Europharm Limited
ONBREZ BREEZHALER 150 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol maleato	Novartis Europharm Limited
ONBREZ BREEZHALER 300 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol maleato	Novartis Europharm Limited
OSLIF BREEZHALER 150 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol	Novartis Europharm Limited
OSLIF BREEZHALER 300 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol	Novartis Europharm Limited
ULTIBRO BREEZHALER 85mcg/43mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol maleato, glicopirronio bromuro	Novartis Europharm Limited
ULUNAR BREEZHALER 85 mcg / 43 mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol maleato, glicopirronio bromuro	Novartis Europharm Limited
XOTERNA BREEZHALER 85mcg/43mcg, polvo para inhalación (cápsula dura)	indacaterol maleato, glicopirronio bromuro	Novartis Europharm Limited

Medicamentos con *olodaterol*

MEDICAMENTOS	PRINCIPIOS ACTIVOS	LABORATORIO TITULAR
SPIOLTO RESPIMAT 2,5 mcg / 2,5 mcg, solución para inhalación	olodaterol , tiotropio	Boehringer Ingelheim International GmbH
STRIVERDI RESPIMAT 2,5 mcg, solución para inhalación	olodaterol hidrocloreto	Boehringer Ingelheim International GmbH
YANIMO RESPIMAT 2,5 mcg / 2,5 mcg, solución para inhalación	olodaterol , tiotropio	Boehringer Ingelheim International GmbH

Medicamentos con *salbutamol*

MEDICAMENTOS	PRINCIPIOS ACTIVOS	LABORATORIO TITULAR
ALDOBRONQUIAL 2 mg/5 ml jarabe	salbutamol sulfato	Laboratorio Aldo-Unión, S.L.
BUTOSOL 100 mcg/50 mcg/pulsación, suspensión para inhalación en envase a presión	salbutamol sulfato, beclometasona dipropionato	Laboratorio Aldo-Unión, S.L.
COMBIPRASAL 0.5 mg/2.5 mg, solución para inhalación por nebulización	ipratropio bromuro, salbutamol sulfato	Laboratorio Aldo-Unión, S.L.
SALBUAIR 2.5 mg, solución para inhalación por nebulizador	salbutamol sulfato	Laboratorio Aldo-Unión, S.L.
SALBUAIR 5 mg, solución para inhalación por nebulizador	salbutamol sulfato	Laboratorio Aldo-Unión, S.L.
SALBUTAMOL ALDO-UNION 100 mcg/dosis, suspensión para inhalación en envase a presión EFG	salbutamol sulfato	Laboratorio Aldo-Unión, S.L.
SALBUTAMOL CLICKHALER, polvo para inhalación	salbutamol sulfato	Innovata Biomed Limited
SALBUTAMOL SANDOZ 100 mcg/dosis, suspensión para inhalación en envase a presión	salbutamol sulfato	Sandoz Farmaceutica, S.A.
VENTILASTIN NOVOLIZER 100 mcg/dosis, polvo para inhalación	salbutamol sulfato	Meda Pharma S.L.
VENTOALDO 100 mcg/dosis, suspensión para inhalación en envase a presión	salbutamol sulfato	Laboratorio Aldo-Unión, S.L.
VENTOLIN 0,5 mg/ml, solución inyectable	salbutamol	Glaxosmithkline, S.A.
VENTOLIN 100 mcg/inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	salbutamol	Glaxosmithkline, S.A.
VENTOLIN 2 mg/5 ml, jarabe	salbutamol	Glaxosmithkline, S.A.
VENTOLIN 4 mg, comprimidos	salbutamol	Glaxosmithkline, S.A.
VENTOLIN 5 mg/ml, solución para inhalación por nebulizador	salbutamol sulfato	Glaxosmithkline, S.A.

Medicamentos con *salmeterol*

MEDICAMENTOS	PRINCIPIOS ACTIVOS	LABORATORIO TITULAR
AIRFLUSAL FORSPIRO 50 mcg/250 mcg/inhalación, polvo para inhalación (unidosis)	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Sandoz Farmaceutica, S.A.
AIRFLUSAL FORSPIRO 50 mcg/500 mcg/inhalación, polvo para inhalación (unidosis)	salmeterol xinafoato, fluticasona propionato	Sandoz Farmaceutica, S.A.



AEPSAD

ANASMA 25 mcg/125 mcg, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.
ANASMA 25 mcg/250 mcg, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.
ANASMA 25 mcg/50 mcg, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.
ANASMA ACCUHALER 50 mcg/100 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.
ANASMA ACCUHALER 50 mcg/250 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.
ANASMA ACCUHALER 50 mcg/500 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.
BEGLAN 25 mcg suspensión para inhalación en envase a presión	salmeterol xinafoato	Glaxo, S.A.
BEGLAN ACCUHALER 50 mcg, polvo para inhalación	salmeterol xinafoato	Glaxo, S.A.
BETAMICAN 25 mcg/inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
BETAMICAN ACCUHALER 50 mcg/inhalación, polvo para inhalación	salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
INALADUO 25 mcg/125 mcg/ inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
INALADUO 25 mcg/250 mcg/ inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
INALADUO 25 mcg/50 mcg/ inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
INALADUO ACCUHALER 50 mcg/100 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
INALADUO ACCUHALER 50 mcg/250 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
INALADUO ACCUHALER 50 mcg/500 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol xinafoato	Smithkline Beecham Farma, S.A
INASPIR 25 mcg/inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.
INASPIR ACCUHALER 50 mcg/inhalación, polvo para inhalación	salmeterol xinafoato	Allen Farmaceutica, S.A.



AEPSAD

PLUSVENT 25 mcg/125 mcg/inhalación, suspensión para inhalación envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxo, S.A.
PLUSVENT 25 mcg/250 mcg/inhalación, suspensión para inhalación envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxo, S.A.
PLUSVENT 25 mcg/50 mcg/inhalación, suspensión para inhalación envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxo, S.A.
PLUSVENT ACCUHALER 50 mcg/100 mcg /inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxo, S.A.
PLUSVENT ACCUHALER 50 mcg/250 mcg /inhalación, polvo para inhalación	salmeterol , fluticasona propionato	Glaxo, S.A.
PLUSVENT ACCUHALER 50 mcg/500 mcg/inhalación, polvo para inhalación	salmeterol , fluticasona propionato	Glaxo, S.A.
SERETIDE 25 mcg/125 mcg/inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol , fluticasona propionato	Glaxosmithkline, S.A.
SERETIDE 25 mcg/250 mcg/inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxosmithkline, S.A.
SERETIDE 25 mcg/50 mcg/inhalación, suspensión para inhalación en envase a presión	fluticasona propionato, salmeterol , fluticasona propionato	Glaxosmithkline, S.A.
SERETIDE ACCUHALER 50 mcg/100 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxosmithkline, S.A.
SERETIDE ACCUHALER 50 mcg/250 mcg/inhalación, polvo para inhalación.	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxosmithkline, S.A.
SERETIDE ACCUHALER 50 mcg/500 mcg/inhalación, polvo para inhalación	fluticasona propionato, salmeterol	Glaxosmithkline, S.A.
SEREVENT 25 mcg, suspensión para inhalación en envase a presión	salmeterol xinafoato	Glaxosmithkline, S.A.
SEREVENT ACCUHALER 50 mcg, polvo para inhalación	salmeterol	Glaxosmithkline, S.A.

Medicamentos con *terbutalina*

MEDICAMENTOS	PRINCIPIOS ACTIVOS	LABORATORIO TITULAR
TERBASMIN 0,3 mg/ml, solución oral	terbutalina sulfato	Laboratorios Ern, S.A.
TERBASMIN EXPECTORANTE 0,3 mg/ml + 13,3 mg/ml, solución oral	terbutalina sulfato, guaifenesina	Laboratorios Ern, S.A.
TERBASMIN TURBUHALER 500 mcg/inhalación, polvo para inhalación	terbutalina sulfato	Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.

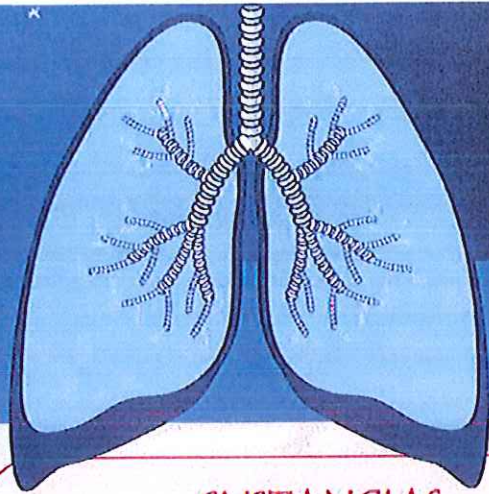
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE LA SALUD EN EL DEPORTE

S6: ESTIMULANTES

Medicamentos con *lisdexanfetamina*

MEDICAMENTOS	PRINCIPIOS ACTIVOS	LABORATORIO TITULAR
ELVANSE 30 mg, cápsulas duras	<i>lisdexanfetamina</i> dimesilato	Shire Pharmaceutical Contracts Ltd
ELVANSE 50 mg, cápsulas duras	<i>lisdexanfetamina</i> dimesilato	Shire Pharmaceutical Contracts Ltd
ELVANSE 70 mg, cápsulas duras	<i>lisdexanfetamina</i> dimesilato	Shire Pharmaceutical Contracts Ltd



ASMA

BETA-2 AGONISTAS



SUSTANCIAS PROHIBIDAS:

- POR TODAS LAS VÍAS
- EN TODO MOMENTO, DENTRO Y FUERA DE COMPETICIÓN



EXCEPCIÓN:

- FORMOTEROL, SALBUTAMOL Y SALMETEROL POR VÍA INHALATORIA
- SIN EXCEDER LA DOSIS MÁXIMA DIARIA ESTABLECIDA



CON RECETA MÉDICA:

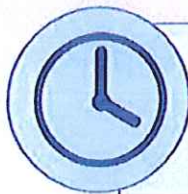
Sigue las recomendaciones de tu médico y farmacéutico

AEPSAD

FORMOTEROL

SALBUTAMOL

SALMETEROL

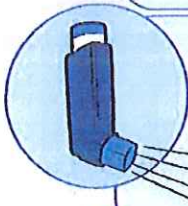


DOSIS MÁXIMA DIARIA PERMITIDA

54 mcg/24h

1600 mcg/24h
Máximo 800 mcg/12h

200 mcg/24h



DOSIS POR INHALACIÓN (PULSACIÓN)

Varía entre: 4,5 - 12 mcg
(solo o con glucocorticoides)

100 mcg
(solo o con glucocorticoides)

25 mcg
50 mcg
(solo o con glucocorticoides)



DOSIS DIARIA

La establecida por el médico para cada caso. Según la ficha técnica.

La establecida por el médico para cada caso. Según la ficha técnica.

La establecida por el médico para cada caso. Según la ficha técnica.

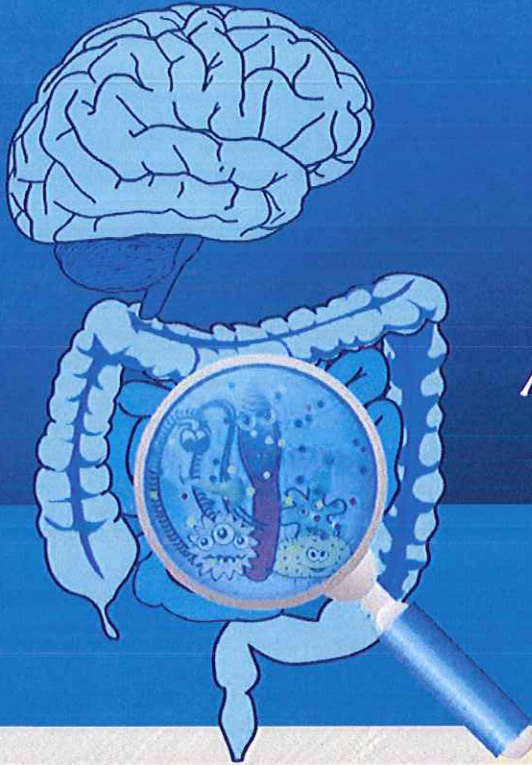


SOLICITUD DE AUT CONTACTAR CON AEPSAD

Si el médico determina que se necesita una dosis superior a 54 mcg/24h

Si el médico determina que se necesita una dosis superior a 1600 mcg/24h

Si el médico determina que se necesita una dosis superior a 200 mcg/24h



TDAH

TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD

ESTIMULANTES



SUSTANCIAS PROHIBIDAS:

- CUALQUIER CANTIDAD
- POR TODAS LAS VÍAS
- EN COMPETICIÓN



CON RECETA MÉDICA:

Sigue las recomendaciones de tu médico y farmacéutico



AEPSAD

NO ESPECÍFICOS

ESPECÍFICOS

ANFETAMINA
(DEXANFETAMINA)

LISDEXANFETAMINA

METILFENIDATO



DOSIS POR COMPRIMIDO

5 mg

30 mg, 50 mg,
70 mg

Varía entre:
5 mg y 60 mg



DOSIS DIARIA

La establecida por el médico para cada caso. Según la ficha técnica.

La establecida por el médico para cada caso. Según la ficha técnica.

La establecida por el médico para cada caso. Según la ficha técnica.



SOLICITUD DE AUT (Contactar con AEPSAD)

Siempre

Siempre

Siempre