

PRESENTACIÓ



Sanitat
CFGM **Farmàcia i parafàrmacia**

Dispensació de productes farmacèutics

Benito Hernández | Elena Martínez



UNITAT FORMATIVA 1: Protocols de dispensació

NUCLI FORMATIU 1

ELS MEDICAMENTS

Els productes farmacèutics

- En una oficina de farmàcia podem trobar una gran varietat de productes, que:
 - Tenen finalitats i formes de comercialització diferents.
 - Es poden classificar en dos grans **grups**:
 - **Productes farmacèutics o medicaments.** La seva forma de comercialització més habitual és la *dispensació*.
 - **Productes parafarmacèutics.** Se solen comercialitzar mitjançant la *venda*.

Els productes farmacèutics

Què és un medicament?

Un **medicament** és la substància o combinació de substàncies que s'usen per tractar o prevenir malalties, establir un diagnòstic mèdic, o restaurar, corregir o modificar funcions fisiològiques, i que ho fan mitjançant una acció farmacològica, immunològica o metabòlica.

- Així, un medicament pot tenir una d'aquestes finalitats o **funcions**:
 - Tractament de malalties.
 - Prevenció de malalties.
 - Restauració, correcció o modificació de funcions fisiològiques.
 - Establiment d'un diagnòstic mèdic.

Els productes farmacèutics

Què és un medicament?

Les substàncies que es consideren medicaments

- Tot el relacionat amb els medicaments està estrictament regulat.
- És imprescindible saber quins productes queden sotmesos a totes aquestes normes.
- Per això, la Llei 29/2006 defineix com a **medicaments**:
 - Els **de ús humà** fabricats industrialment.
 - Els **de ús veterinari** fabricats industrialment.
 - Les **fórmules magistrals** i els **preparats oficinals**.



Els productes farmacèutics

Què és un medicament?

Les substàncies que es consideren medicaments

- Els **medicaments especials** que defineix la pròpia llei:
 - Amb **substàncies psicoactives amb potencial addictiu** (estupefaents i psicotròpics).
 - **Homeopàtics.**
 - **A base de plantes.**
 - **Biològics**, incloses les vacunes.
 - **D'origen humà.**
 - **De teràpia avançada.**
 - **Radiofàrmacs.**
 - **Gasos medicinals.**

Els productes farmacèutics

Què és un medicament?

El reconeixement legal com a medicament

- És necessari perquè una substància es pugui comercialitzar com a medicament.
- L'atorga l'Agència **Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris** (AEMPS).
- Els medicaments autoritzats queden inclosos en **el Registre de Medicaments**.
- Estan prohibits els processos amb qualsevol substància presentada com a medicament sense estar legalment reconeguda com a tal.

Els productes farmacèutics

Quins components tenen els medicaments?

- La Llei 29/2006 defineix els dos **components** bàsics dels medicaments:
 - Els *principis actius*.
 - Els *excipients*.

Els productes farmacèutics

Quins components tenen els medicaments?

Els principis actius

Un **principi actiu** és el component que exerceix l'acció terapèutica que s'atribueix a un medicament.

La **dosi** d'un medicament és el contingut de principi actiu que té cada unitat de presa, de volum o de pes d'aquest medicament.

Els principis actius:

- Poden tenir diferents orígens: humà, animal, vegetal, químic, etc.
- En farmàcia és habitual referir-se a ells amb el terme *drogues*.

Els productes farmacèutics

Quins components tenen els medicaments?

Els excipients

Els **excipients** són els components que:

- Serveixen de vehicle al principi actiu.
 - Possibiliten la preparació i estabilitat del medicament.
 - Modifiquen les seves propietats organolèptiques o fisicoquímiques.
-
- No compleixen cap funció terapèutica.
 - Poden donar textura al medicament, un sabor agradable; protegir el principi actiu contra l'oxidació...

Els productes farmacèutics

Com es disposen els components dels medicaments?

La **forma farmacèutica** o **forma galénica** és la disposició a què s'adapten principis actius i excipients per constituir un medicament.

- La **forma farmacèutica** es defineix per la combinació de:
 - La forma en què el fabricant presenta el producte farmacèutic.
 - La via per la qual s'ha d'administrar.
- Quan la forma admet una sola via d'administració, no és necessari especificar-la.
- Els **excipients** determinen que:
 - El medicament es pugui disposar d'una forma o una altra.
 - La forma farmacèutica es mantingui estable una vegada elaborada.

Els productes farmacèutics

Com es presenten els medicaments?

El **condicionament** d'un medicament consisteix a disposar-ho en envasos o altres suports que:

- Assegurin la seva estabilitat.
- Permetin un ús còmode i segur.

■ En distingim dos **tipus**:

- El *condicionament primari*.
- El *condicionament secundari*.

Els productes farmacèutics

Com es presenten els medicaments?

El condicionament primari

- El constitueixen els envasos que entren en contacte directe amb el medicament.
- Les funcions del condicionament primari són:
 - **Protecció:**
 - Mecànica.
 - Ambiental.
 - Biològica i química.
 - **Informació.**

El **format d'un medicament** és el nombre d'unitats, el pes o el volum que conté l'envàs.

Els productes farmacèutics

Com es presenten els medicaments?

El condicionament secundari

El **condicionament secundari** és l'embalatge on es troba l'envàs que conté el medicament i el prospecte.

- Les funcions del condicionament secundari són, bàsicament, la protecció i la informació. A més permet:
 - Potenciar i mostrar la imatge de la marca.
 - Incloure el prospecte.

El prospecte és un document dirigit a la persona usuària amb informació sobre el medicament.

Els productes farmacèutics

On s'adquireixen els medicaments?

- Els medicaments es poden dispensar en:
 - Les **oficines de farmàcia** obertes al públic, legalment autoritzades.
 - Els **serveis de farmàcia** dels hospitals, dels centres de salut i de les estructures d'atenció primària del SNS.
- En el cas dels medicaments d'ús **veterinari**, existeixen altres possibilitats.

La informació sobre els medicaments

- La informació sobre medicaments es pot obtenir:
 - En diferents **bases de dades** .
 - De la informació **oficial** de l'empresa fabricadora o comercialitzadora, i que pot ser de **tres tipus**:
 - **Fitxa tècnica**, dirigida al personal sanitari.
 - **Etiquetatge**, d'utilitat per a professionals i persones usuàries.
 - **Prospecte**, dirigit a la persona usuària.

La informació sobre els medicaments

La fitxa tècnica

La **fitxa tècnica** o **resum de característiques del producte** és un document autoritzat per l'AEMPS en el qual es reflecteixen:

- Les condicions d'ús autoritzades per al medicament.
 - La informació científica essencial per als professionals sanitaris.
-
- Estableix les úniques **indicacions** i **formes d'ús** d'un medicament:
 - Que han estat investigades en assajos clínics.
 - Que han estat autoritzades.
 - La posen a la disposició dels professionals sanitaris els **laboratoris** que comercialitzen el medicament.
 - També pot consultar-se a través d'internet, en **el CIM**.

La informació sobre els medicaments

La fitxa tècnica

- Ha de tenir els **apartats** següents:
 1. Nom del medicament.
 2. Composició qualitativa i quantitativa.
 3. Forma farmacèutica.

Quan el medicament conté un sol principi actiu i la denominació és un nom de fantasia:

- S'ha d'afegir el nom del principi actiu.
- El nom s'escriu utilitzant la DOE.



La informació sobre els medicaments

La fitxa tècnica

4. Dades clíniques:

4.1. Indicacions terapèutiques.

4.2. Posologia i forma d'administració:

- La **posologia** és la quantitat de medicament que la persona usuària ha de prendre i la freqüència en què ha de fer-ho.
- La **forma d'administració** la determinen la via i les característiques de l'administració.

4.3. Contraindicacions.

4.4. Advertiments i precaucions especials d'ús:

- **Advertiments** sobre situacions que precisen atenció.
- **Precaucions** en patologies o situacions fisiològiques especials.



La informació sobre els medicaments

La fitxa tècnica

4.5. Interaccions.

4.6. Embaràs i lactància (efectes en aquestes etapes).

4.7. Efectes sobre la capacitat per conduir i utilitzar màquines.

4.8. Reaccions adverses.

4.9. Sobredosi.

5. Propietats farmacològiques.

5.1. Propietats farmacodinàmiques:

- El **grup farmacoterapèutic** del medicament.
- El **codi ATC** del medicament.

5.2. Propietats farmacocinètiques.

5.3. Dades preclíniques sobre seguretat.



La informació sobre els medicaments

La fitxa tècnica

6. Dades farmacèutiques:

6.1. Llista d'excipients.

6.2. Incompatibilitats.

6.3. Període de validesa.

6.4. Precaucions especials de conservació.

6.5. Naturalesa i contingut del recipient.

6.6. Precaucions especials d'ús, manipulació i eliminació.

7. Titular de l'autorització de comercialització.

8. Nombre de l'autorització de comercialització.

9. Dates de la primera autorització / revalidació de l'autorització.

10. Data de la revisió del text.

La informació sobre els medicaments

La fitxa tècnica

Presentación **Acceso a la aplicación** Búsqueda por descripción clínica Registro de medicamentos Instrucciones de manejo Glosario

Inicio > Oficina Virtual de la ACAPS

> Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS - CIMA

Resultado de la Búsqueda. Criterios: SULFADIAZINA Mostrar filtro

Datos administrativos de identificación del medicamento. Para acceder al detalle de los distintos formatos, pulse sobre el nombre del medicamento.

5 filas, mostrando todas las filas.

Medicamento	Principios Activos	Laboratorio titular	Estado del medicamento	Condiciones de Prescripción y Uso	Estado comercialización	Información del Medicamento
FLAMAZINE CERJO CREMA - N.R.: 58354	Sulfadiazina Argentina, Cerio Nitrate	Sinclair Pharma España, S.L.	Autorizado	Medicamento Sujeto A Prescripción Médica	Comercializado	
FLAMAZINE 10 mg/g CREMA - N.R.: 53324	Sulfadiazina Argentina	Sinclair Pharma España, S.L.	Autorizado	Medicamento Sujeto A Prescripción Médica	Comercializado	
SILVEDERMA AEROSOL - N.R.: 49667	Sulfadiazina Argentina	Laboratorio Aldo Union, S.A.	Autorizado	Medicamento Sujeto A Prescripción Médica	Comercializado	
SILVEDERMA 10 mg/g CREMA - N.R.: 49750	Sulfadiazina Argentina	Laboratorio Aldo Union, S.A.	Autorizado	Medicamento Sujeto A Prescripción Médica	Comercializado	
SULFADIAZINA REIG JOFRE COMPRIMIDOS - N.R.: 06960	Sulfadiazina Sodica	Laboratorio Reig Jofre, S.A.	Autorizado	Medicamento Sujeto A Prescripción Médica	Comercializado	

5 filas, mostrando todas las filas.

Exportar resultados a: ☒ CSV ☒ Excel ☒ XML

Para reportar incidencias informáticas relativas a esta aplicación (*) envíe un correo a sugerencias_FT@aemps.es.
(*) No se atenderán consultas médicas.




FICHA TÉCNICA

- NOMBRE DEL MEDICAMENTO**
Flamazina Cerio crema
- COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA**
Cada 1 g de crema contiene:
Sulfadiazina española, 10 mg
Nitrate de cerio (excipiente), 22 mg
Excipientes:
Propilenglicol, 70 mg
Alcohol cetílico, 40 mg
Para la lista completa de excipientes, ver sección 6.1.
- FORMA FARMACÉUTICA**
Crema
La crema es de color blanco o blanco-amarillo y está en un tubo de aluminio.
- DATOS CLÍNICOS**
 - Indicaciones terapéuticas**
Flamazina Cerio está indicado en el tratamiento y prevención de infecciones en quemaduras de segundo y tercer grado.
Se debe usar en consulta las recomendaciones oficiales sobre el uso y prescripción adecuados de antibióticos.
 - Farmacología y forma de administración**
Inicialmente se debe lavar y limpiar la herida adecuadamente. Después, con una espátula esteril o con la mano cubierta con un guante estéril, se debe aplicar una capa de 3 mm de espesor sobre la superficie lesionada, cubriéndola con un vendaje adecuado.
La gravedad de la infección y el tipo de lesión a tratar determinarán la frecuencia de renovación del vendaje, realizándose desde 1-2 veces al día en quemaduras y heridas no muy contaminadas, hasta cada 4-6 horas en el caso de heridas muy contaminadas.
En cada cambio de vendaje y reposición del medicamento, se deben eliminar primero los restos de la aplicación anterior, limpiando cuidadosamente la herida con agua hervida fría o solución salina isotónica.
El tratamiento no debe ser suspendido mientras exista la posibilidad de infección.

CONSEJOS DE USO
Sulfadiazina, 10 mg/g

CONSEJOS DE USO
Sulfadiazina, 10 mg/g

La informació sobre els medicaments

L'etiquetatge.

L'**etiquetatge** d'un medicament és el conjunt d'informacions que consten en el condicionament primari i/o secundari d'aquest medicament.

L'etiquetatge.

L'etiquetatge en el condicionament secundari

- La caixa o estoig dels medicaments ha de portar inscrits:
 - **Nom del medicament.**
 - **Composició qualitativa i quantitativa** en principis actius per unitat de presa, de volum o de pes.
 - Relació dels **excipients de declaració obligatòria** (possibles causants d'al·lèrgies).
 - **Forma farmacèutica i contingut de l'envàs..**
 - **Via i forma d'administració.**
 - La **data de caducitat / temps de validesa** després de l'obertura.
 - El ***Codi Nacional*** del medicament (C.N.).



L'etiquetatge.

L'etiquetatge en el condicionament secundari

- **Precaucions** de conservació i/o d'eliminació.
- L'advertiment : «Mantenir fora de l'abast i de la vista dels nens» o unes altres.
- **Condicions de prescripció i dispensació:**
 - **Indicació d'ús** (en medicaments no subjectes a prescripció).
 - **Cupó precinte** del SNS (en medicaments finançables).
- Els **símbols, sigles i llegendes** que correspongui.
- **Dades de fabricació:**
 - Nom i adreça del titular de l'autorització de comercialització o nom del representant local designat pel titular.
 - Lot de fabricació.

L'etiquetatge

L'etiquetatge en el condicionament secundari

El Codi Nacional

El **Codi Nacional** (C.N.) és un sistema d'identificació per facilitar la gestió dels medicaments i productes de salut al mercat espanyol, mitjançant el tractament informàtic dels productes.

- Es compon de set nombres (l'últim separat per un punt).
- És específic per a cada presentació de cada producte que serà comercialitzat.
- Permet introduir cada forma comercial en bases de dades .
- El sol·licita l'empresa fabricant al **CGCOF**, que l'assigna.
- Quan el producte és finançable pel SNS, l'assigna la **Direcció general de Farmàcia i Productes Sanitaris**.

L'etiquetatge

L'etiquetatge en el condicionament secundari

El cupó precinte

El **cupó precinte** és una part de l'embalatge exterior dels medicaments finançables, que conté informació bàsica del medicament i que s'extreu com a comprovant de la seva dispensació.

- Aporta les **dades** següents:



L'etiquetatge

L'etiquetatge en el condicionament secundari

El cupó precinte

- A més, pot aportar **informació addicional**:
 - Un **cícer** (●) a l'esquerra de les sigles A.S.S. S. identifica que es tracta d'un medicament d'aportació **reduïda**.
 - **Sigles o símbols** en la cantonada superior dreta corresponen a diferents indicacions:
 - ▲: medicament per a **diagnòstic** hospitalari.
 - EC: medicament d'**especial control mèdic**.
 - |: medicament que només és **finançable** en les indicacions legalment establertes.
 - Una **barra negra** a la zona superior del cupó indica que és un **cupó precinte diferenciat** (per a visat d'inspecció) .

L'etiquetatge

L'etiquetatge en el condicionament secundari

Símbols, sigles i llegendes

■ Símbols:

Símbol	Significat	Llegenda que l'acompanya
○	Dispensació subjecta a prescripció mèdica.	«Medicamento sujeto a prescripción médica»
●	Dispensació amb recepta oficial d'estupefaents.	«Medicamento sujeto a prescripción médica»
⓪ ⓘ	Conté substàncies psicotròpiques.	«Medicamento sujeto a prescripción médica»
▼	Medicament subjecte a un seguiment addicional.	«Este medicamento está sujeto a seguimiento adicional»
✱	S'ha de conservar a la nevera.	—
⌛	Conservació inferior a 5 anys.	—
	Pot reduir la capacitat de conduir o manejar maquinària perillosa.	—
	Pot produir fotosensibilitat.	—

L'etiquetatge

L'etiquetatge en el condicionament secundari

Símbols, sigles i llegendes

■ Sigles:

Sigles	Significat	Llegenda que l'acompanya
EFP	Medicament publicitari.	–
EFG	Medicament genèric.	–
ECM	Medicament d'especial control mèdic.	«Especial control médico»
TLD	Medicament de dispensació renovable.	–
MTP	Medicament tradicional a base de plantes.	«Basado exclusivamente en su uso tradicional»
H	Medicament d'ús hospitalari.	«Uso hospitalario»
DH	Medicament de diagnòstic hospitalari.	«Diagnóstico hospitalario»

L'etiquetatge

L'etiquetatge en el condicionament secundari

Símbols, sigles i llegendes

■ Altres llegendes:

- «Mantener fuera del alcance y de la vista de los niños», que s'ha d'incloure a tots els medicaments.
- «Medicamento homeopático».
- «Basado exclusivamente en su uso tradicional», en els medicaments tradicionals a base de plantes.
- «Envase clínico, prohibida su venta al detalle», en els envasos destinats exclusivament a l'ús professional.

La informació sobre els medicaments

L'etiquetatge.

L'etiquetatge en el condicionament primari

- Sense condicionament secundari, les dades anteriors han de constar en el primari.
- Amb condicionament secundari no es repetiran en el primari.
- En condicionaments primaris amb poc espai, hi ha uns **mínims**:
 - Nom del medicament, dosis i forma farmacèutica.
 - Data de caducitat, nombre de lot i laboratori.
 - Informació necessària per conservar i usar el medicament.
- Quan el condicionament primari es pot tallar en unitats, en cada unitat que s'obtingui es garantirà la integritat:
 - De la identificació del producte.
 - De la data de caducitat.
 - Del nombre de lot.

La informació sobre els medicaments

El prospecte

El **prospecte** és un document que acompanya al medicament dins de l'embalatge exterior i conté informació per a les persones usuàries.

- S'elabora a partir de la informació de la **fitxa tècnica**.
- Ha de ser clar i comprensible per a les persones usuàries.
- Els seus **continguts** han d'estar estructurats seguint els apartats que estableix la legislació.
- Porta destacat el **nom** del producte.
- A continuació apareixen un **requadre** amb advertiments i la **llista de continguts**.

La informació sobre els medicaments

El prospecte

- Finalment, es desenvolupa cadascun dels apartats:

1. Què és i per a què s'utilitza?

2. Abans de prendre'l:

- Contraindicacions.
- Precaucions d'ús.
- Interaccions medicamentoses i altres interaccions que puguin afectar a l'acció del medicament.
- Advertiments especials per a determinats grups.
- Possibles efectes del tractament sobre la capacitat per conduir un vehicle o manipular determinades màquines.
- Advertiments relatius als excipients.

La informació sobre els medicaments

El prospecte

3. Com cal prendre'l?:

- Posologia.
- Forma d'administració i, si és necessari, via d'administració.
- Freqüència i, si cal, moment d'administració.
- Precaucions durant la preparació i administració.
- Durada del tractament.
- Mesures en cas de sobredosi.
- Què fer en cas de no administrar una o diverses dosis.
- Indicació del risc de síndrome d'abstinència.
- Recomanació específica de consultar al metge o farmacèutic, per a qualsevol aclariment sobre el seu ús.

La informació sobre els medicaments

El prospecte

4. Possibles efectes adversos i indicació de comunicar qualsevol efecte advers no descrit en el prospecte.

5. Conservació:

- Advertiment «Mantenir fora de l'abast i de la vista dels nens».
- Precaucions especials de conservació.
- Advertiment pel que fa a certs signes visibles de deterioració.
- Advertiment de no utilitzar el producte després de la data de caducitat.
- Advertiment sobre el període de validesa per als preparats de poca estabilitat després de la seva dilució o reconstitució, o després d'obrir l'envàs.
- Precaucions per eliminar el medicament no utilitzat i tots els materials en contacte amb ell.

La informació sobre els medicaments

El prospecte

6. Informació adicional:

- Composició: qualitativa completa (principis actius i excipients), i quantitativa en principis actius.
- Forma farmacèutica i contingut (format), en pes, volum, o unitats d'administració.
- Altres dades:
 - Nom i adreça del titular de l'autorització de comercialització o representant local.
 - Nom i adreça del responsable de fabricació, si difereix del titular.
 - Noms autoritzats en cada Estat membre, si escau.
- Data de l'última revisió del prospecte.

La informació sobre els medicaments

Importància de la informació

Informació	Destinatari principal		Problemes que es poden evitar
	Farmacèutic/a	Persona usuària	
Precaucions d'ús	Avís a la persona usuària.	Coneixement de si pot prendre el medicament en determinades situacions (embaràs...) o abans de determinades activitats (conduir...).	Riscos per al fetus. Risc d'accidents.
Contraindicacions	Advertiment a les persones de risc.	Persones amb patologies concretes.	Agreujament de la patologia.
Reaccions adverses	Avís i explicació a la persona usuària.	Conèixer les possibles reaccions adverses.	Temor. Abandonament de la medicació.
Mode d'administració	Consell a la persona usuària.	Seguir les pautes de medicació.	Interaccions. Pèrdua d'efectivitat. Toxicitat.
Mode de conservació	Conservació a l'oficina de farmàcia. Avís a la persona usuària.	Conservar el medicament en condicions especials.	Degradació. Pèrdua d'efectivitat.
Data de caducitat	Control d'estocs.	Coneixement de la data a partir de la qual no s'ha de consumir el medicament.	Degradació. Toxicitat. Pèrdua d'efectivitat.

Bases de dades de medicaments

- En l'oficina de farmàcia:
 - Hem d'obtenir diverses dades sobre els medicaments: farmacològics, sobre condicions de dispensació i preus...
 - És imprescindible que la informació que obtinguem sigui fiable i actualitzada.
- Per obtenir la informació podem recórrer a diverses fonts:
 - El *Catàleg de Medicaments*.
 - El *CIM*.
 - El *Nomenclátor de Facturació*.
- També hem de destacar els *programes de gestió*.

Bases de dades de medicaments

El Catàleg de Medicaments

El **Catàleg de Medicaments** recull informació farmacològica dels medicaments disponibles al mercat espanyol.

- L'edita el **CGCOF** anualment, i cada edició incorpora les modificacions produïdes.
- La seva informació s'actualitza mensualment a través de la revista *Panorama Actual del Medicament*, que edita el mateix consell.

Els catàlegs nacionals editats pels països de la UE recullen els medicaments comercialitzats al país corresponent.

Bases de dades de medicaments

El Catàleg de Medicaments

Continguts del Catàleg de Medicaments

- Monografies de tots els medicaments.
- Índex alfabètic de medicaments.
- Índex amb els medicaments d'igual composició.
- Índex de medicaments estrangers autoritzats.
- Ús de medicaments en embaràs i lactància.
- Taula amb les interaccions de més importància clínica.
- Resum de les notes informatives oficials sobre riscos relacionats amb medicaments.

**EL CM aporta
informació
farmacològica,
terapèutica i
administrativa.**

Bases de dades de medicaments

El Catàleg de Medicaments

Bot Plus

- El CM s'ofereix imprès, però també està inclòs en la base de dades **Bot Plus**, amb informació i opcions addicionals.
- Les **diferències** més destacades respecte de la versió impresa són:
 - Inclou productes de salut i plantes medicinals.
 - Té un mòdul d'atenció farmacèutica.
 - Inclou una base de dades sobre interaccions de medicaments.
 - Permet localitzar els medicaments indicats o contraindicats.
 - Efectua recerques documentals i genera diferents informes.
 - Conté legislació sobre medicaments, informació sobre malalties rares, alertes...

Bases de dades de medicaments

El Catàleg de Medicaments

Bot Plus

- Està disponible en diverses **versions**:
 - **Bot Plus DVD**, amb dret a rebre actualitzacions cada 2-4 dies a través d'internet.
 - **Bot Plus PDA**, que és la versió per a PDA.
 - **Bot Plus WEB 2.0**, que és la més completa i es manté actualitzada.

Les diferents versions de Bot Plus es poden adquirir a través de Portalfarma, la pàgina web del CGCOF.

Bot PLUS 2.0

¿Que es Bot PLUS 2.0?

Suscripción a Bot PLUS 2.0

Ayuda para utilizar Bot PLUS 2.0

Preguntas Frecuentes (FAQ)

Información Laboratorios

Información Empresas Informáticas

Información Centros Sanitarios

Información Centros Docentes

Área de Actualizaciones

Bot PLUS 2.0

SUSCRIPCIÓN A BOT PLUS 2.0

Si desea adquirir Bot PLUS 2.0, tiene distintas posibilidades:

- » Acceso completo a Bot PLUS Web 2.0. **Más información** (No programa de gestión de la oficina de farmacia).
- » Bot PLUS 2.0: envío de CD con posibilidad de actualización por a Bot PLUS Web 2.0. **Más información**
- » Colección Consejo Digital: envío de CD con posibilidad de actualización completa a Bot PLUS Web 2.0 + Revista PAM. **Más información**
- » Colección Consejo Clásica: envío de CD con posibilidad de actualización completa a Bot PLUS Web 2.0 + Revista PAM + Catálogo. **Más información**

Recuerde que:

- » Todas las suscripciones tienen un precio reducido para farmacéuticos

Bases de dades de medicaments

El CIM

El **CIM** és el Centre d'Informació Online de Medicaments de l'AEMPS, una base de dades amb informació farmacològica dels medicaments autoritzats a Espanya.

- Es pot accedir a ella des de ***www.aemps.gob.es*** i, de cada medicament, reuneix les següents **dades**:
 - Dades administratives d'identificació.
 - Principis actius que conté.
 - Dades sobre les condicions legals de prescripció i ús.
 - Documentació oficial de cada medicament.
- La pàgina d'inici de la web del CIM permet la recerca a partir d'un o més criteris.

Bienvenidos | Benvinguts | Ongi etorri | Benvidos | Welcome

Buscar

[Mapa Web](#) [Contactar](#) [Enlaces](#)

La AEWS Medicamentos de uso humano Medicamentos veterinarios Productos sanitarios Cosméticos e higiene Industria

Presentación Acceso a la aplicación Búsqueda por descripción clínica Registro de medicamentos Instrucciones de manejo Glosario

Inicio > Oficina Virtual de la AEMPS

> Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS - CIMA

Criterios de búsqueda (puede rellenar uno o más criterios) [Mostrar más criterios](#)

Medicamento Laboratorio titular

Principio Activo Código Nacional Código ATC

Presentación Acceso a la aplicación Búsqueda por descripción clínica Registro de medicamentos Instrucciones de manejo Glosario

Inicio > Oficina Virtual de la AEMPS

> Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS - CIMA

Resultado de la Búsqueda. Criterios: PARACETAMOL [Mostrar filtro](#)

Datos administrativos de identificación del medicamento. Para acceder al detalle de los distintos formatos, pulse sobre el nombre del medicamento.

370 filas, mostrando desde 1 a 25. <<< 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 >>>

Medicamento	Principios Activos	Laboratorio titular	Estado del medicamento	Condiciones de Prescripción y Uso	Estado comercialización	Información del medicamento
ACECAT 1 g POLVO EFERVESCENTE - N.R.: 68897	Paracetamol	Tiedra Farmaceutica, S.L.	Autorizado	Medicamento Sujeto a Prescripción Médica	Comercializado	P FT
ACECAT 1 g COMPRIMIDOS - N.R.: 57604	Paracetamol	Lacer, S.A.	Revocado	Sin Receta	No comercializado	
ACTRON COMPUESTO 267 mg / 133 mg / 40 mg COMPRIMIDOS EFERVESCENTES - N.R.: 47178	Paracetamol, Clorfenamina Maleato, Acetilsalicílico	Bayer Hispania, S.L.	Autorizado	Sin Receta	Comercializado	P FT
ADALGUR COMPRIMIDOS - N.R.: 46534	Paracetamol, Tiocolchicosido	Teofarma, S.R.L.				
ALADOR 1 g POLVO EFERVESCENTE - N.R.: 69964	Paracetamol	Albor, S.L.				
ALERGICAL EXPECTORANTE JARABE - N.R.: 46599	Paracetamol, Clorfenamina Maleato, Guaifenesina, Diprofilina	Instituto Llore				

Información del Medicamento:

Número de Registro: 68897 Medicamento: ACECAT 1 g POLVO EFERVESCENTE

Laboratorio titular: TIEDRA FARMACEUTICA, S.L. Estado del medicamento: Autorizado 06/06/2007

Principios Activos: Paracetamol

Clasificación ATC: Nivel 3: N02B - OTROS ANALGÉSICOS Y ANTIPIRÉTICOS
Nivel 4: N02BE - Anilidas
Nivel 5: N02BE01 - Paracetamol

Listado de Formatos:

Código Nacional	Nombre del Formato	Estado del formato del medicamento	Comercialización	Comentarios
659221	ACECAT 1 g POLVO EFERVESCENTE, 20 sobres	Autorizado 06/06/2007	Comercializado	
659222	ACECAT 1 g POLVO EFERVESCENTE, 40 sobres	Autorizado 06/06/2007	Comercializado	

Exportar resultados a:

P Prospecto

FT Ficha técnica

Bases de dades de medicaments

El Nomenclàtor de Facturació

El **Nomenclàtor de Facturació** és una base de dades del Ministeri de Sanitat amb informació administrativa dels productes de la cartera comuna de serveis del SNS dispensables en les oficines de farmàcia.

- En ella trobem solament els productes susceptibles de rebre **finançament públic**.
- Es pot accedir a ella en ***www.msc.es***, seleccionant *Professionals* i després *Farmàcia*.
- Permet efectuar **recerques** a partir de diferents criteris.
- En *Més informació* podrem conèixer altres dades.
- Manté actualitzats els medicaments amb **càrrec al SNS**, i la **informació administrativa** per a la prescripció i dispensació.

És la base de dades que utilitzen els sistemes de recepta electrònica.

- [Centro Coordinador de Comités Éticos de Investigación Clínica](#)
- [Notas Informativas](#)
- [Reducciones voluntarias de precios sin modificación de código nacional](#)
- [Nomenclátor de facturación](#)
- [Información sobre financiación de Medicamentos](#)
- [Circular 2009-1](#) Precios que entrarán en vigor del 1 de marzo de 2010

http://www.mccs-profesionales/farmacia/home.htm

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Organización Institucional Ciudadanos Profesionales Biblioteca y Publicaciones Portal Estadístico del SNS

Inicio > Profesionales > **Farmacia**

- Formación
- Oposiciones y concursos
- Farmacia**
 - Restricciones Sanitarias
 - Centros, Servicios y Unidades de

NUEVO: Trámite de... se procede a la re...
NUEVO: - 12 de di... por la que se pro...

Nomenclátor de Facturación de MAYO - 2013

Código nacional

Nombre del producto farmacéutico

Nombre del laboratorio ofertante

Nombre genérico efecto y accesorio

Tipo de fármaco

Aportación del beneficiario

Estado

Fecha de alta en el nomenclátor Desde Hasta

Fecha de baja en el nomenclátor Desde Hasta

Principio activo

(+) Añadir Principio

Buscar Limpiar

2 filas, mostrando todas.1

Código Nacional	Nombre del producto farmacéutico	Nombre genérico efecto y accesorio	Nombre del laboratorio ofertante	Precio venta al público con IVA	Precio de referencia	Más Información
659221	ACECAT 1 g polvo efervescente, 20 sobres		TIEDRA FARMACEUTICA, S.L	3.11	3.12	
659222	ACECAT 1 g polvo efervescente, 40 sobres		TIEDRA FARMACEUTICA, S.L	3.11	3.12	

Exportar a: [CSV](#) [Excel](#)

Volver

Código nacional	659221
Nombre del producto farmacéutico	ACECAT 1 g polvo efervescente, 20 sobres
Tipo de fármaco	Medicamento Etica
Nombre genérico efecto y accesorio	
Código y nombre del laboratorio ofertante	1135, TIEDRA FARMACEUTICA, S.L
Estado	ALTA
Fecha de alta en el nomenclátor	01/04/2008
Fecha de baja en el nomenclátor	
Aportación del beneficiario	NORMAL
Principio activo o asociación de principios activos	PARACETAMOL
Precio venta al público con IVA	3.11
Precio de referencia	3.12
Menor precio de la agrupación homogénea del medicamento	1.9
Código y nombre de la agrupación homogénea del medicamento	2406 - PARACETAMOL 1000 MG 20 SOBRES SOLUCION/SUSPENSION ORAL EFERVESCENTE
Diagnóstico hospitalario	NO
Tratamiento de larga duración	NO
Especial control médico	NO
Medicamento huérano	NO
Deducción Real Decreto-ley 8/2010	

Bases de dades de medicaments

Els programes de gestió

- Obtenen les dades de les **bases de dades** oficials i els mantenen actualitzats constantment.
- Les possibilitats seran diferents segons el **programa** que s'utilitzi i les **opcions** contractades.
- Estan organitzats en **mòduls** o **blocs** de gestió: gestió de la dispensació, de les receptes, de la compravenda, de l'emmagatzematge...
- Els mòduls de més interès en la dispensació i venda de medicaments seran els de:
 - *Gestió de la dispensació.*
 - *Gestió de les receptes.*

Bases de dades de medicaments

Els programes de gestió

Mòduls de gestió de la dispensació

- Permeten l'accés a les **fitxes** de tots els productes, on es pot consultar:
 - **Informació administrativa i logística de l'oficina de farmàcia:** preus de venda al públic i de majorista, nombres de CN...
 - **Informació sobre els medicaments:** composició, posologia, interaccions medicamentoses, efectes secundaris...

La informació sobre medicaments sol procedir de la base de dades del medicament (Bot).

Bases de dades de medicaments

Els programes de gestió

Mòduls de gestió de les receptes

- La majoria de medicaments dispensats amb recepta mèdica van a càrrec del SNS o altres entitats públiques o privades.
- Les oficines de farmàcia han de facturar aquests càrrecs perquè li siguin abonats els imports corresponents.
- Aquesta gestió es realitza pel Col·legi Oficial de Farmacèutics, que:
 - Rep la facturació de les farmàcies.
 - Tramita els abonaments oportuns.
- Els programes de gestió:
 - Fan els processos d'identificació més ràpids i segurs.
 - Van emmagatzemant tota la informació per a la facturació.