

## **ANÁLISIS DE DUPLICIDADES DEL SUBGRUPO TERAPÉUTICO D03 – PREPARADOS PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS Y ÚLCERAS**

### **Clasificación ATC**

#### **D03A - Cicatrizantes**

##### **D03AX – Otros cicatrizantes**

Ácido linoleico+Aloe Vera+Centella asiática+Ginko biloba  
Bálsamo peru+ Benzocaina+ Bismuto Nitrato+ Estrona+ colecalciterol+ Retinol  
Carbamoil Glutámico ácido+ Inositol+ Metionina+ Nitrofural + Tripsina+  
Quimotripsina+Ribonucleico ácido  
Centella asiática exto.  
Corpitolinol + Tocoferol  
Eosina  
Hialuronato de zinc  
Hialuronato sódico  
Hialurónico ácido  
Neomicina+ Centella asiática exto.  
Tirotricina+Retinol+Estrona+Benzocaina+Colecalciferol+Bálsamo del Perú  
Zinc acetato + Eosina

#### **D03B – Enzimas**

##### **D03BA – Enzimas proteolíticas (tratamiento de heridas)**

Clostridiopeptidasa + neomicina  
Clostridiopeptidasa + enzimas proteolíticas

## **Indicaciones y mecanismos de acción**

### **D03A - Cicatrizantes**

#### **D03AX – Otros cicatrizantes**

- Ácido linoleico+ aloe vera+ centella asiática + ginko biloba está indicado en la prevención y tratamiento de úlceras por presión de grado I.

- Bálsamo Perú+ Benzocaina+ Bismuto Nitrato+ Estrona+ Colecalciferol + Retinol está indicado en el tratamiento de grietas del pezón, fístula láctea y mastitis.

-Carbamoil      Glutámico      ácido+      Inositol+      Metionina+      Nitrofuril      +  
Tripsina+Quimotripsina+Ribonucleico ácido está indicado para heridas y úlceras tórpidas e isquémicas que presentan necrosis o detritus, úlceras por decúbito, quemaduras de segundo y tercer grado, limpieza enzimática de fístulas y trayectos de drenaje, piodermatitis, ántrax, furunculosis, adenitis supuradas, lesiones fungoides postoperatorias, mastitis y desgarros de periné, etc.

- Centella Asiática exto. es un medicamento para uso cutáneo con acción cicatrizante. Este medicamento se aplica para que cicatricen heridas, quemaduras, úlcera cutánea tórpida, úlcera corneal, eczemas e intertrigos. También se usa como tratamiento de apoyo en heridas quirúrgicas y en el implante de injertos cutáneos. Especialmente se usa en casos en los que interesa una buena aireación y un secado rápido del proceso a tratar.

- Corpitolinol + tocoferol está indicado en la prevención de la aparición de escaras y úlceras. Eosina 3% (Fórmula Magistral Codificada) está indicada para la desinfección de la piel en infecciones cutáneas leves.

- Hialuronato de zinc se trata de un gel cicatrizante de uso general para heridas, rozaduras, cortes y quemaduras.

- Hialuronato sódico está indicado en todos los casos de molestias oculares. En particular, alivia las irritaciones y sequedad debidas a alteraciones cuali-cuantitativa de la película lacrimal o factores ambientales como polen, polvo, deslumbramiento, contaminación, y el uso de ordenadores. Asegura la protección de la superficie ocular durante los procesos de cicatrización de lesiones.

- Hialurónico ácido está indicado para el tratamiento de las irritaciones y lesiones cutáneas de la piel de cualquier tipo. Las propiedades hidrofílicas del ácido hialurónico proporcionan un medio hidratado que facilita la curación de todo tipo de heridas.

- Tirotricina+Retinol+Estrona+Benzocaina+Colecalciferol+Bálsamo del Perú. Indicaciones: heridas, úlcera cutánea, quemaduras, supuraciones profundas, dermatosis microbianas: foliculitis, impétigo.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- Zinc acetato + eosina. Indicaciones: El acetato de zinc se aplica a la piel para acelerar la cicatrización de las heridas y la eosina está indicada para la desinfección de la piel en infecciones cutáneas leves.

- Neomicina + extracto de centella asiática, es un cicatrizante con acción antibiótica indicada en heridas infectadas o con riesgo de infección bacteriana. El extracto de Centella asiática promueve, protege y acelera la cicatrización. Por un lado actúa incorporando y fijando al colágeno dos aminoácidos fundamentales para la biosíntesis de las proteínas estructurales, la alanina y la prolina, con lo que estimula el tejido de granulación, y por otro facilita la correcta epitelización al estimular la biosíntesis de glicosaminoglicanos contribuyendo a la reconstrucción de la matriz amorfa. La neomicina por su parte, cubre ampliamente el espectro bacteriano actuando tanto frente a gérmenes Gram + como Gram - garantizando plenamente la eficacia antiinfecciosa del producto. Las indicaciones son: cicatrización de heridas, úlceras, llagas, escaras y demás efracciones de la piel, algunos tipos de quemaduras., eczemas e intertrigos. Además actúa como coadyuvante en heridas quirúrgicas y en el prendido de injertos cutáneos, especialmente en procesos ya infectados o con peligro de contaminación (por el antibiótico acompañante).

## **D03B – Enzimas**

### **D03BA – Enzimas proteolíticas (tratamiento de heridas)**

- Clostridiopeptidasa + neomicina está indicada en las siguientes afecciones: limpieza de heridas, independientemente de su origen y localización, ulceraciones y necrosis, ulceraciones en las piernas debidas a varices, úlcera por decúbito, gangrena de las extremidades (especialmente diabética), congelaciones, heridas de evolución complicada: postoperatorias con rayos X, accidentes y antes de transplantes cutáneos

- Clostridiopeptidasa + enzimas proteolíticas está indicado en adultos para el desbridamiento de los tejidos necrosados en úlceras cutáneas.

## 1.- Análisis de duplicidades a nivel 4 de la ATC

### MISMO PRINCIPIO ACTIVO Y DIFERENTE NEMÓNICO

Dentro de los subgrupos terapéuticos D03AX y D03BA se considera duplicidad terapéutica la combinación de diferentes presentaciones farmacéuticas de un mismo principio activo, salvo en el caso del ácido hialurónico y de la asociación corpitolinol + tocoferol donde si es posible combinar diferentes presentaciones dado que presentan formas de administración diferentes.

### MISMO PRINCIPIO ACTIVO Y MISMO NEMÓNICO

La prescripción de cualquiera de las presentaciones farmacéuticas del subgrupo consigo mismas constituiría duplicidad terapéutica.

### DIFERENTES PRINCIPIOS ACTIVOS DEL MISMO SUBGRUPO TERAPÉUTICO

Los preparados para el tratamiento de heridas y úlceras cicatrizantes (D03AX) presentan generalmente mecanismos de acción e indicaciones diferentes, por lo que no suponen duplicidad terapéutica la combinación de diferentes principios activos del mismo subgrupo. Además, un mismo paciente puede tener heridas con distintos estadios evolutivos en diferentes partes del cuerpo y por tanto necesitar curas distintas incluso con principios activos del mismo subgrupo terapéutico y el mismo mecanismo de acción (no constituiría duplicidad terapéutica).

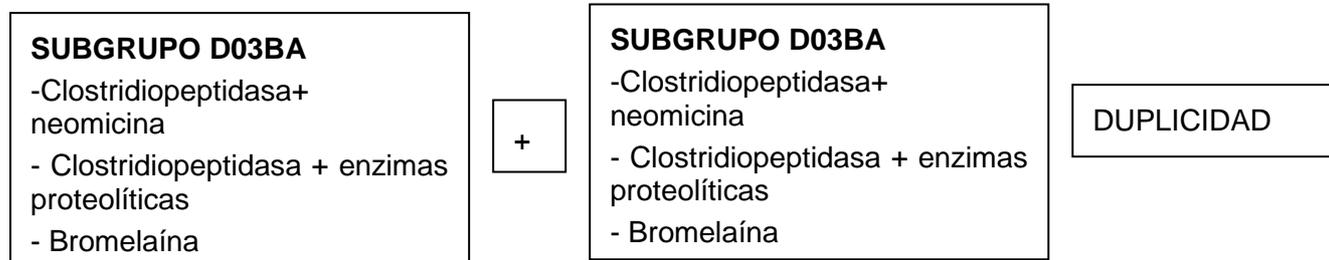
#### **SUBGRUPO D03AX**

- Ácido linoleico+Aloe Vera+Centella asiática+Ginko biloba
- Bálsamo peru+ Benzocaina+ Bismuto Nitrato+ Estrona+ colestrocalciferol+ Retinol
- Carbamoil Glutámico ácido+ Inositol+ Metionina+ Nitrofural + Tripsina+ Quimotripsina+Ribonucleico ácido
- Centella asiática exto.
- Corpitolinol + Tocoferol
- Eosina
- Hialuronato de zinc
- Hialuronato sódico
- Hialurónico ácido
- Neomicina+ Centella asiática exto.
- Tirotricina+Retinol+Estrona+Benzocaina+ Colecalciferol+Bálsamo del Perú
- Zinc acetato + Eosina

+

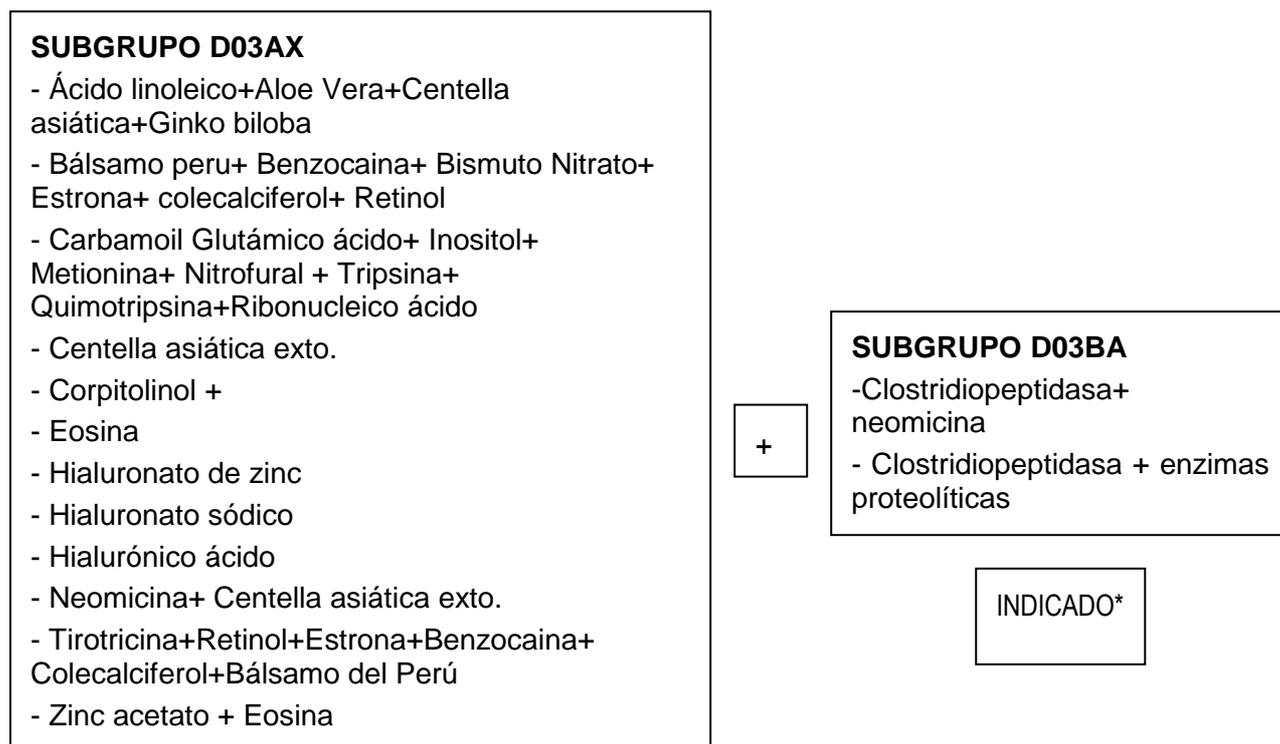
#### **SUBGRUPO D03AX**

- Ácido linoleico+Aloe Vera+Centella asiática+Ginko biloba
- Bálsamo peru+ Benzocaina+ Bismuto Nitrato+ Estrona+ colestrocalciferol+ Retinol
- Carbamoil Glutámico ácido+ Inositol+ Metionina+ Nitrofural + Tripsina+ Quimotripsina+Ribonucleico ácido
- Centella asiática exto.
- Corpitolinol + Tocoferol
- Eosina
- Hialuronato de zinc
- Hialuronato sódico
- Hialurónico ácido
- Neomicina+ Centella asiática exto.
- Tirotricina+Retinol+Estrona+Benzocaina+ Colecalciferol+Bálsamo del Perú
- Zinc acetato + Eosina



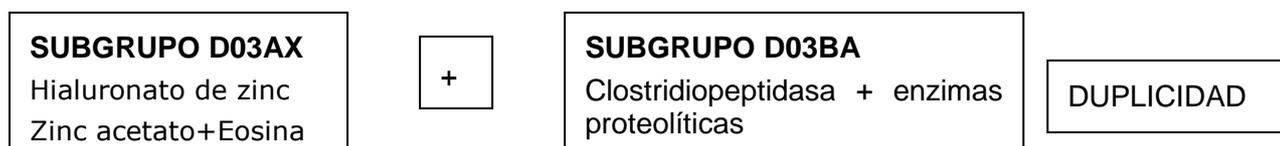
## 2.- Análisis de duplicidades a nivel 2 de la ATC

No se considera duplicidad la prescripción de un fármaco del grupo D03AX con un fármaco del grupo D03BA (nivel 2 de la ATC) debido a que los mecanismos de acción e indicaciones son diferentes dado que este último presenta una indicación muy concreta (desbridamiento de los tejidos necrosados en úlceras cutáneas).



### EXCEPCIÓN:

\* Clostridiopeptidasa + enzimas proteolíticas es incompatible con los productos que contienen metales pesados: Hialuronato de zinc y Zinc acetato+Eosina.



Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

**BIBLIOGRAFÍA:**

Fichas técnicas de medicamentos (AEMPS)

Catálogo BOT PLUS

MedlinePlus (<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/druginfo/natural/982.html>)

<http://www.bbraun.com/cps/rde/xchg/bbraun-com/hs.xsl/products.html?prid=PRID00005375>

<http://www.moorfieldspharmaceuticals.co.uk/branded-products/dry-eye-range/lubristil.html>

<http://www.laboratoriosrubio.com/productos/p-sanitarios3/jaloplast>

**REVISIÓN:**

Documento revisado por Dña Carmen Conches Blasco (Adjunta de Enfermería), Presidenta de la Comisión de úlceras del Departamento de Xàtiva-Ontinyent.

Documento validado por los componentes de la Comisión de Uso Racional del Medicamentos del Departamento de Salud de Xàtiva-Ontinyent. Diciembre 2014.