



Ercros



Fàbrica d'Aranjuez

Dades clau. Exercici 2023

1989
Fundació

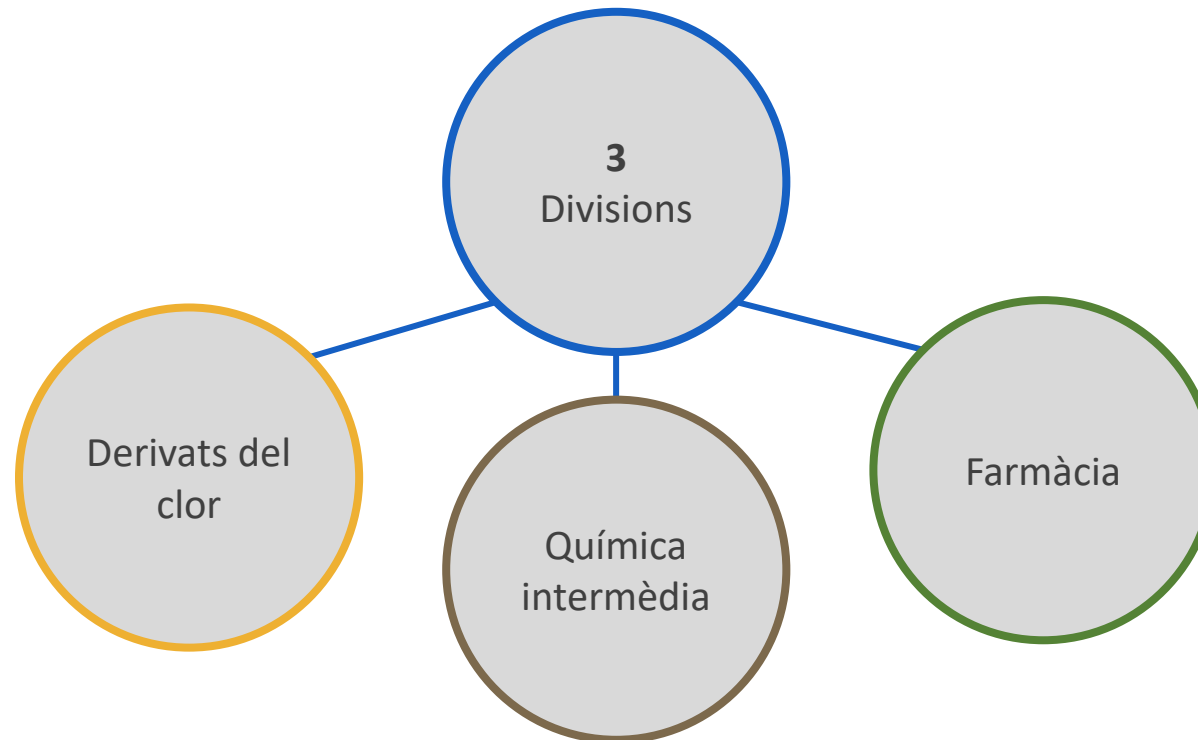
1.334
Plantilla

10
Fàbriques

707 M€
Vendes

52%
Exportació
(>90 països)

48 M€
Ebitda ajustat



Dades clau de la fàbrica d'Aranjuez. Exercici 2023

1949
Any de
fundació

2028
Plantilla

+90%
Exportació

67 M€
Vendes

**USA, UE i
MENA***
Mercats



*MENA: Sigles d' Orient Mitjà i Nord d' Àfrica en anglès.

Ubicació de la fàbrica

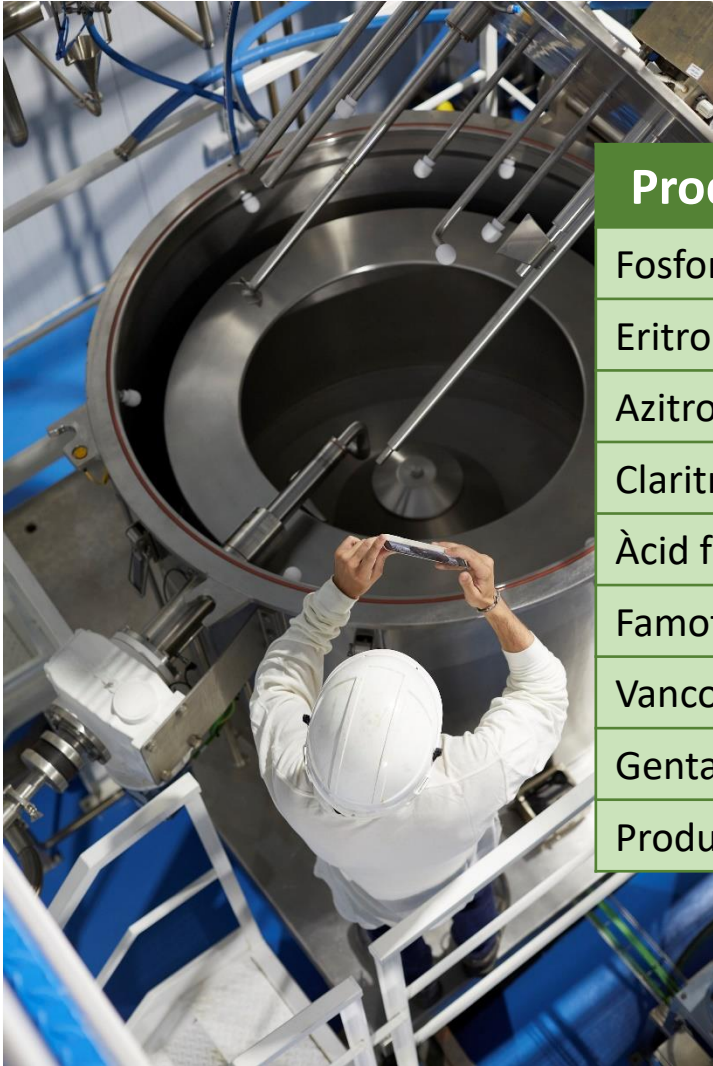


Model de negoci

- L'activitat de la divisió de farmàcia se centra en la producció de matèries primeres i APIs (*Active Pharmaceutical Ingredients*), fonamentalment antibiòtics.
- La divisió també està especialitzada en la producció de principis actius i intermedis per a tercers, dissenyats a mida per als clients.



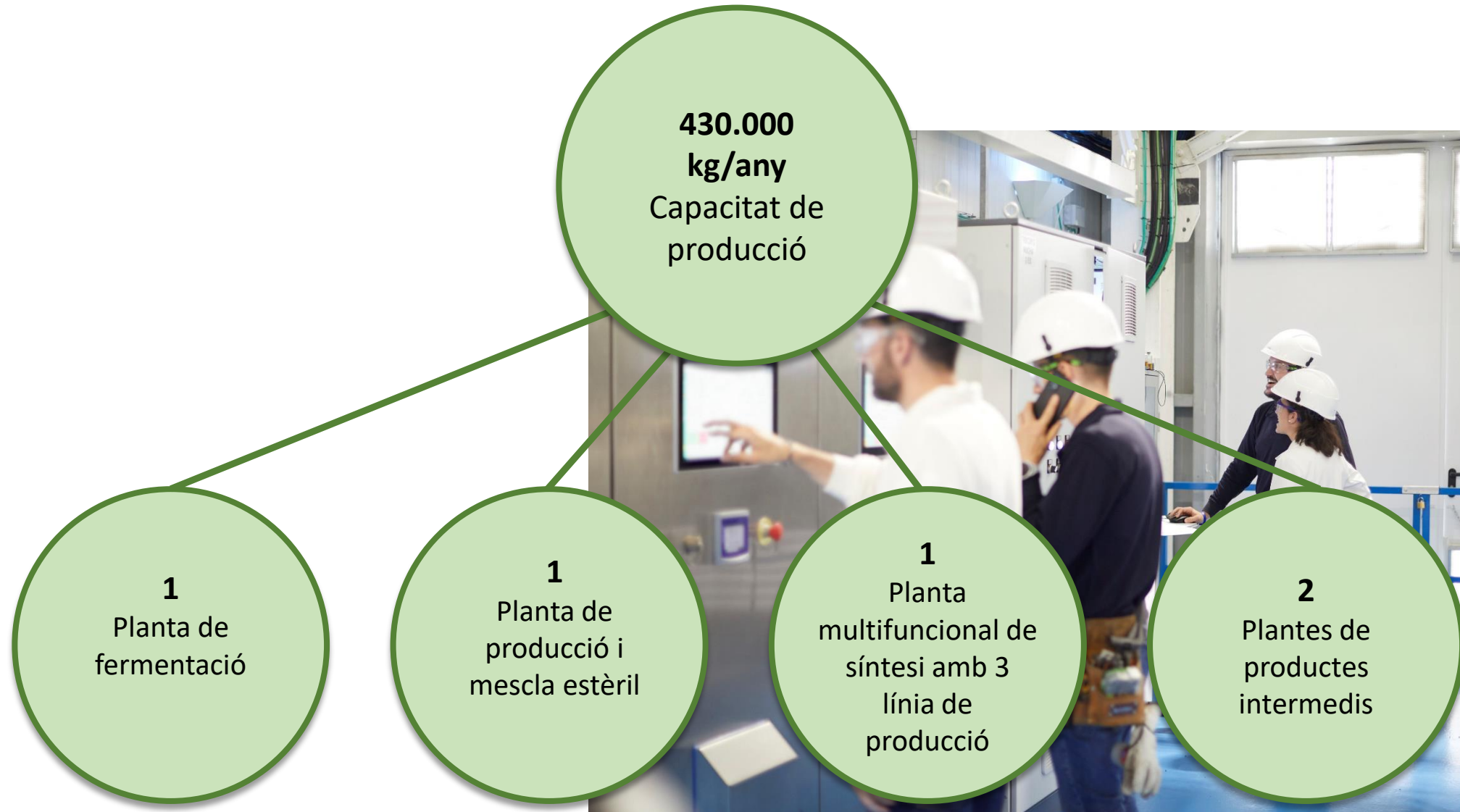
Productes i aplicacions



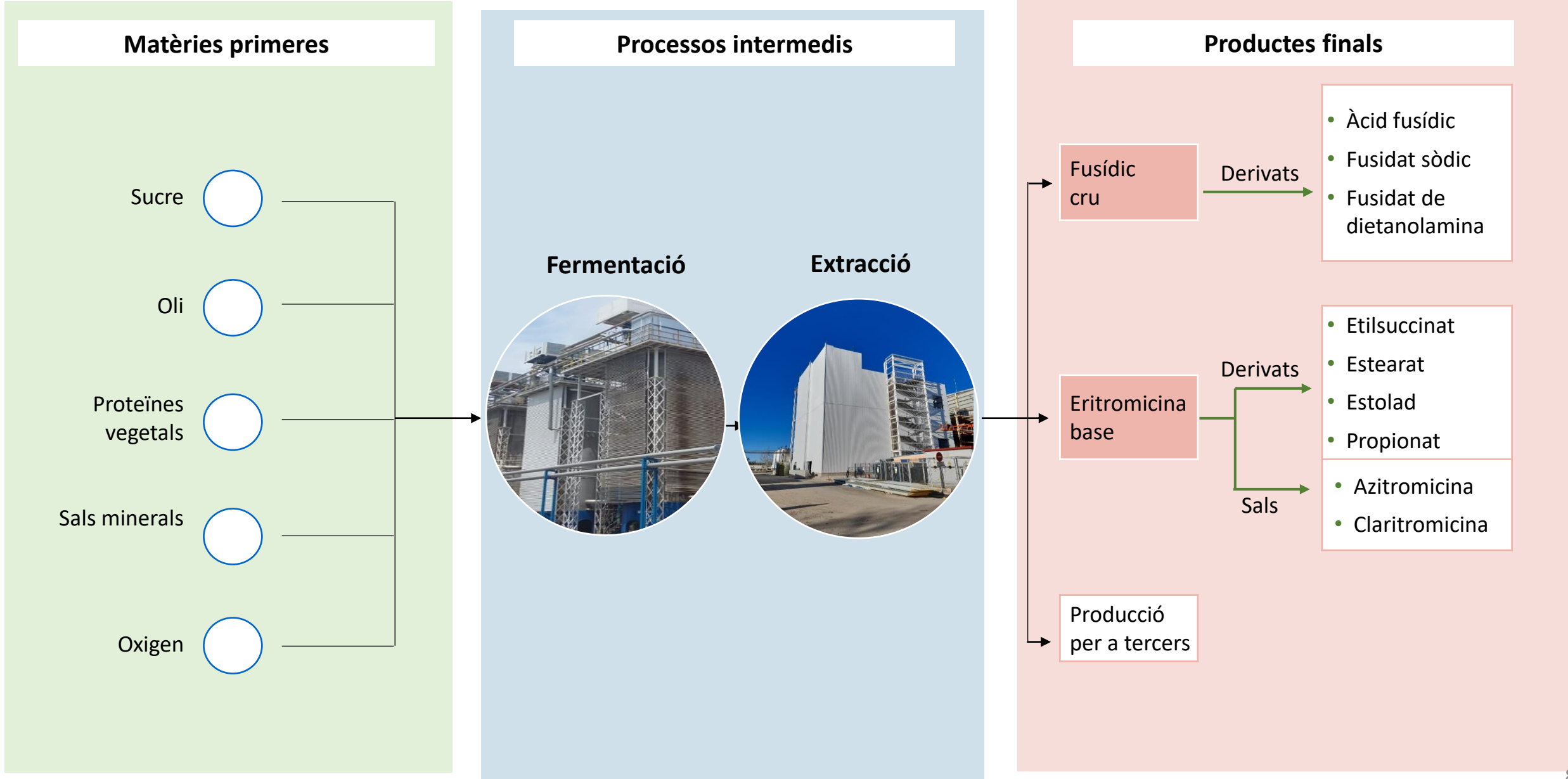
Productes	Aplicacions
Fosfomicina i sals	Infeccions urinàries
Eritromicina i sals	Infeccions respiratòries
Azitromicina	Infeccions respiratòries
Claritromicina	Infeccions respiratòries
Àcid fusídic	Infeccions cutànies
Famotidina	Antiulcerós
Vancomicina	Infeccions hospitalàries
Gentamicina	Infeccions hospitalàries
Producció a mida*	-

*Sota demanda del client.

Producció i instal·lacions



Esquema del procés de producció biològica



Esquema del procés de producció per síntesi química

Matèries primeres

Triclorur de fòsfor



Alcohol propargílic



Procés intermedi



Àcid olefínic

Fosfomicina sal PEA

Productes finals

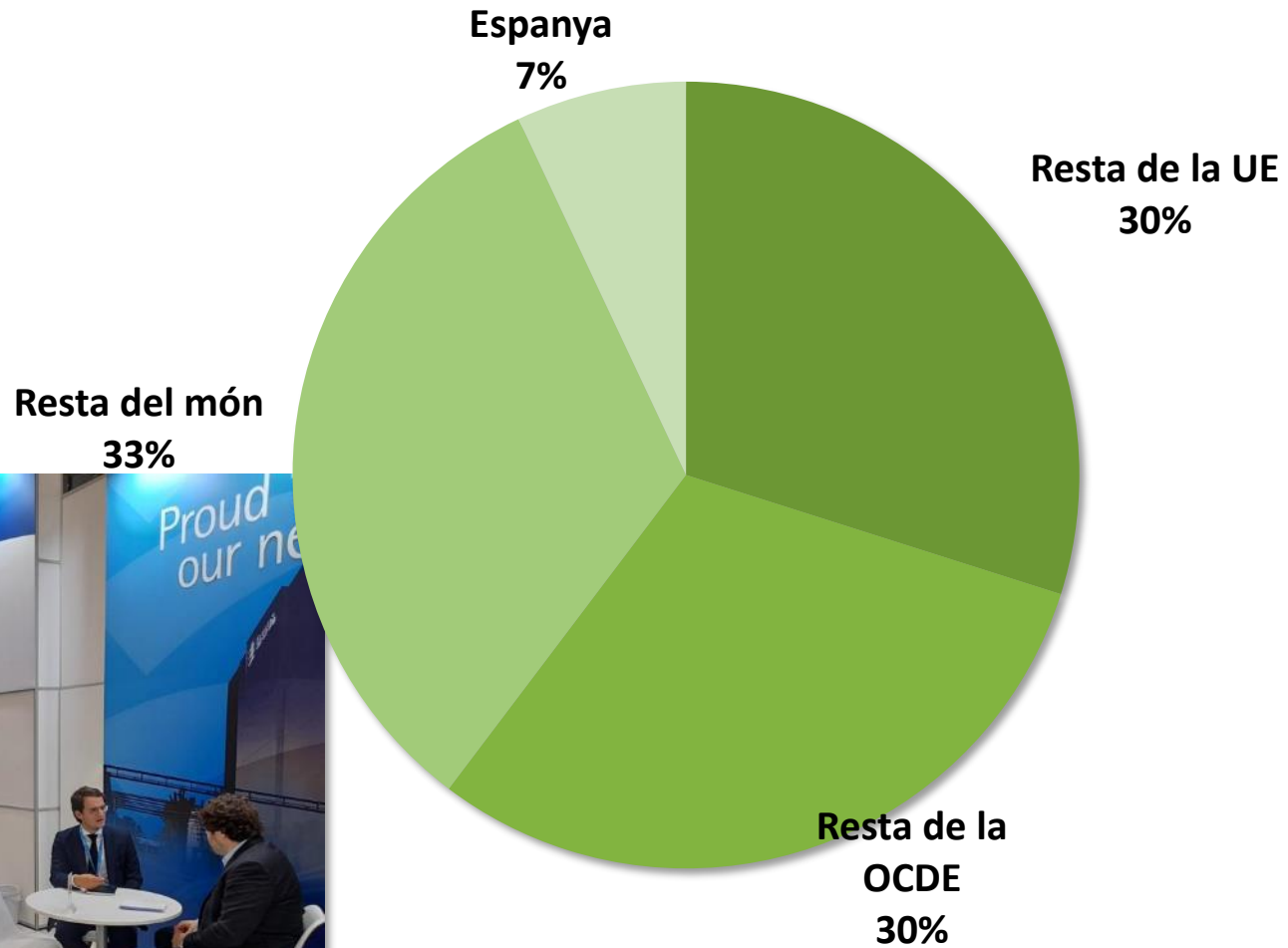
Fosfomicina càlcica

Fosfomicina trometamol

Fosfomicina sòdica

Fosfomicina sòdica estèril (injectable)

Mercats. Exercici 2023



Eritromicina

Aplicacions

- L'eritromicina és un antibiòtic bacterià d'ampli espectre.
- Especialment indicada en afeccions respiratòries i cutànies.



Varietats

- Sals: etilsuccinat, estolat, estearat, propionat i tiocianat.
- Derivats: azitromicina i claritromicina.

Mercats

- S'exporta més del 70% de les vendes, principalment a la UE, Austràlia, Japó i Orient Mitjà.

Claritromicina

Aplicacions

- Antibiòtic indicat per al tractament d'infeccions de la pell i de les vies respiratòries, com ara faringitis, amigdalitis, sinusitis, bronquitis crònica o pneumònia bacteriana, entre d'altres.
- Un dels usos més comuns és el tractament d'úlceres gàstriques produïdes per l'*helicobacter pylori*.

Mercats

- MENA
- Àsia
- UE



Fosfomicina



Aplicacions

- La fosfomicina és un antibiòtic d'ampli espectre
- Es fa servir específicament per combatre les infeccions hospitalàries i de les vies urinàries i genitals.

Mercats

- S'exporta al voltant del 90% de la producció, principalment a països de la UE, el Japó i Mèxic.

Varietats

- Sòdica
- Càlcica
- Trometamol

Àcid fusídic i sals

Aplicacions

- L'àcid fusídic és un antibiòtic per al tractament d'infeccions dermatològiques i oculars severes.
- El fusidat sòdic és una sal derivada de l'àcid fusídic, amb les mateixes propietats farmacològiques, però amb unes característiques pròpies que permeten la seva aplicació en presentacions diferents, com ara comprimits i pomades.
- El fusidat de diaetanolamina s'utilitza en veterinària.

Varietats

- Àcid fusídic
- Fusidat sòdic
- Fusidat dietanolamina



Mercats

- MENA
- Àsia
- UE

Famotidina

Aplicacions

- Potent antiulcerós.
- Indicat per al tractament d'úlceres gastrointestinals i altres trastorns digestius.
- També s'administra a pacients quirúrgics abans de l'operació per prevenir la nàusea i reduir el risc de pneumònia per aspiració.



Mercats

- El 100% de la famotidina s'exporta als Estats Units.
- Producte consolidat al mercat nord-americà, d'alt valor afegit.

Vancomicina i gentamicina

Vancomicina clorhidrat

- Antibiòtic eficaç en el tractament d'infeccions causades per bacteris grampositius resistents.
- Eficaç en infeccions greus causades per estafilococs.
- Indicada per al tractament de meningitis, peritonitis, septicèmies, colitis, etc.

Gentamicina sulfat

- Antibiòtic eficaç contra molts bacteris gramnegatius i alguns ceps d'estafilococs.
- Eficaç per al tractament de malalties greus (pulmó, pell, estómac, sang, ulls o meningitis).
- Aplicacions en medicina humana i veterinària.

Altres productes

<p>Amlodipino besilat</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Bloquejant dels canals de calci, que actua com a antihipertensiu i antianginós.	<p>Terbinafina</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Antifúngic específic en infeccions dermatològiques.
<p>Mercats</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Productes destinats en la seva pràctica totalitat a l' exportació.	<p>Capacitat de producció</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Adaptada a la demanda dels clients.

El Pla 3D a Aranjuez

- El Pla 3D és el pla estratègic engegat per Ercros, que persegueix la seva transformació en una empresa sostenible i es basa en tres dimensions: diversificació, digitalització i descarbonització o lluita contra el canvi climàtic.
- Principals actuacions incloses a la fàbrica d'Aranjuez:
 - Nova planta d'extracció per fabricar vancomicina i gentamicina.
 - Modernització dels sistemes de control, millores a l'automatització dels processos i nou model de fabricació per recepta.
 - Modernització de la xarxa i el gestor documental.
 - Reducció del consum de dissolvents.
 - Optimització del sistema de recollida i aprofitament de la calor residual dels processos productius de la fàbrica.
 - Millora dels sistemes de llum.



- La divisió de farmàcia compta amb un centre propi d'R+D ubicat a la fàbrica d'Aranjuez.
- Els principals projectes de R+D de la divisió són:
 - Nous principis actius farmacèutics mitjançant fermentació.
 - Ampliació del catàleg dels productes que ofereixen en qualitat estèril.



Acreditacions

- Sistema de gestió de la prevenció segons la norma **ISO 45001**.
- Sistema de gestió de qualitat segons la norma **ISO 9001**.
- Sistema de gestió mediambiental segons la norma **ISO 14001**.
- Sistema de gestió energètica segons la norma **ISO 50001**.
- Verificació de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEI) segons la norma **ISO 14064**.
- Sistema de gestió d' organització saludable, **Sigos**.
- Verificació del compliment de l' índex de bon govern corporatiu, **IBGC**.
- Certificació de la Food and Drug Administration d' Estats Units, **FDA**.
- Certificació de bones pràctiques en la fabricació de medicaments, **GMP**.
- Certificació de bones pràctiques en la distribució de medicaments, **GDP**.



Programas y ratings

- **Responsible Care:** Programa de bones pràctiques en sostenibilitat del sector químic mundial.
- **Pacte Mundial:** Programa impulsat per l' ONU que conté 10 principis d' actuació.
- **EcoVadis:** Classificació Internacional de Sostenibilitat (puntuació de 85/100 el 2023).
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organització destinada a valorar el comportament de les empreses afiliades respecte de l'emergència climàtica.



Compliment dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS)

- En el desenvolupament de la seva activitat, Ercros contribueix al compliment dels 17 ODS fixats a l'Agenda 2030 de l'ONU, encara que té una incidència especial en:
 - **ODS 3:** Salut i benestar.
 - **ODS 6:** Aigua neta i sanejament.
 - **ODS 7:** Energia assequible i no contaminant.
 - **ODS 8:** Treball decent i creixement econòmic.
 - **ODS 9:** Indústria, innovació i infraestructures.
 - **ODS 12:** Producció i consum responsables.
 - **ODS 13:** Acció pel clima.



Asociacions i participacions



Moltes gràcies

Per a més informació

Ercros, S.A.

Fàbrica d'Aranjuez

Paseo del Deleite, s/n

28300 Aranjuez

Tel.: (+34) 918 090 340

E-mail: aranjuez@ercros.es

www.ercros.es