

# Utilización glucarpidasa y monitorización de MTX en España.

Dra. M.A. Gil: Farmacia.

H. Universitario Cruces. Barakaldo.

[mangeles.gillemus@osakidetza.eus](mailto:mangeles.gillemus@osakidetza.eus)

@magil2006

*Estrategias para la mejora del tratamiento con dosis altas de metotrexato: la farmacocinética clínica como herramienta para la optimización de la eficacia y toxicidad.*



SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA  
PEDIÁTRICAS

19 de octubre de 2015

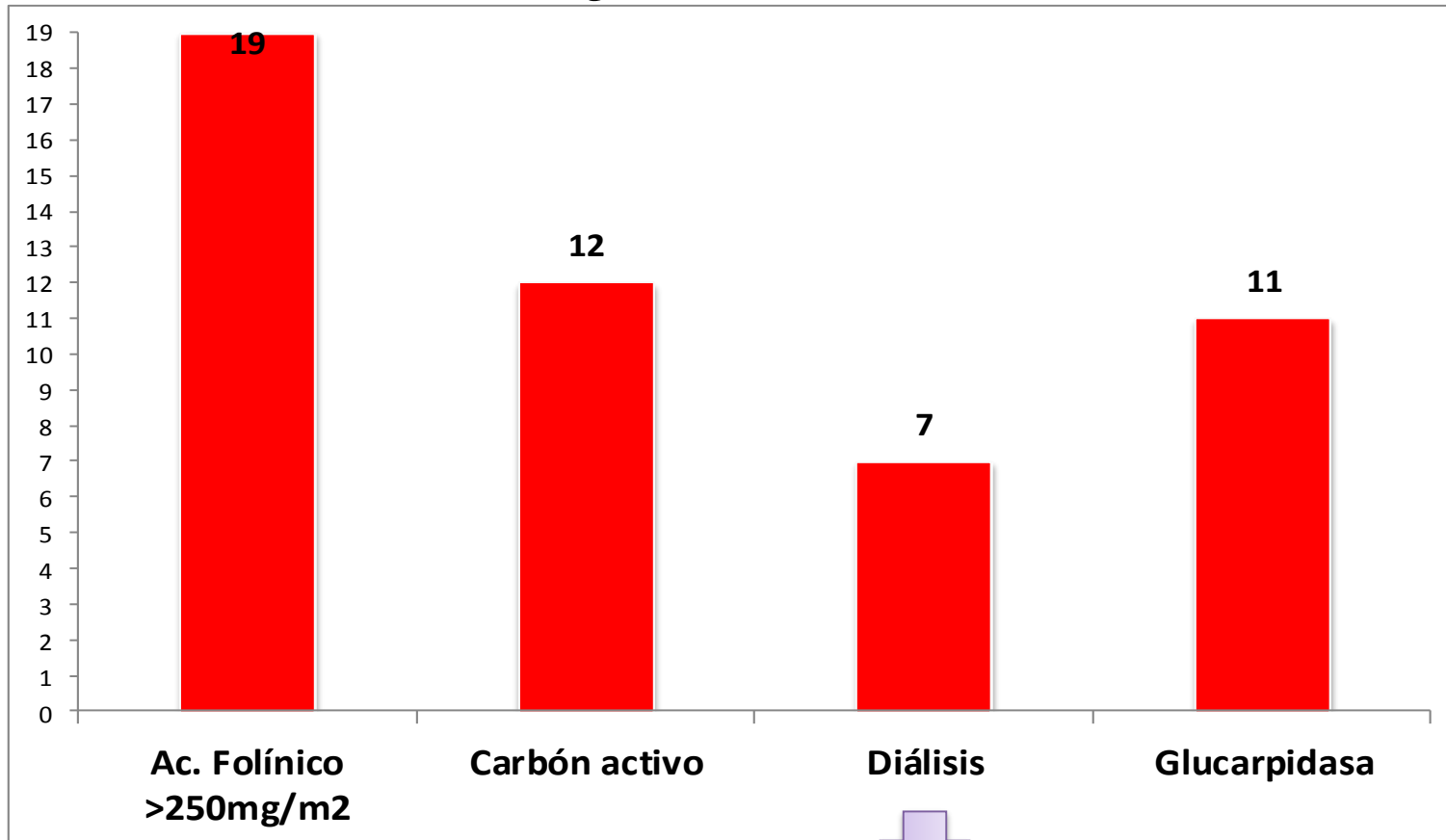
# RESULTADOS ENCUESTA

**24 encuestas recibidas**

19 SÍ intox metotrexato

5 NO intox metotrexato

# Manejo intoxicación

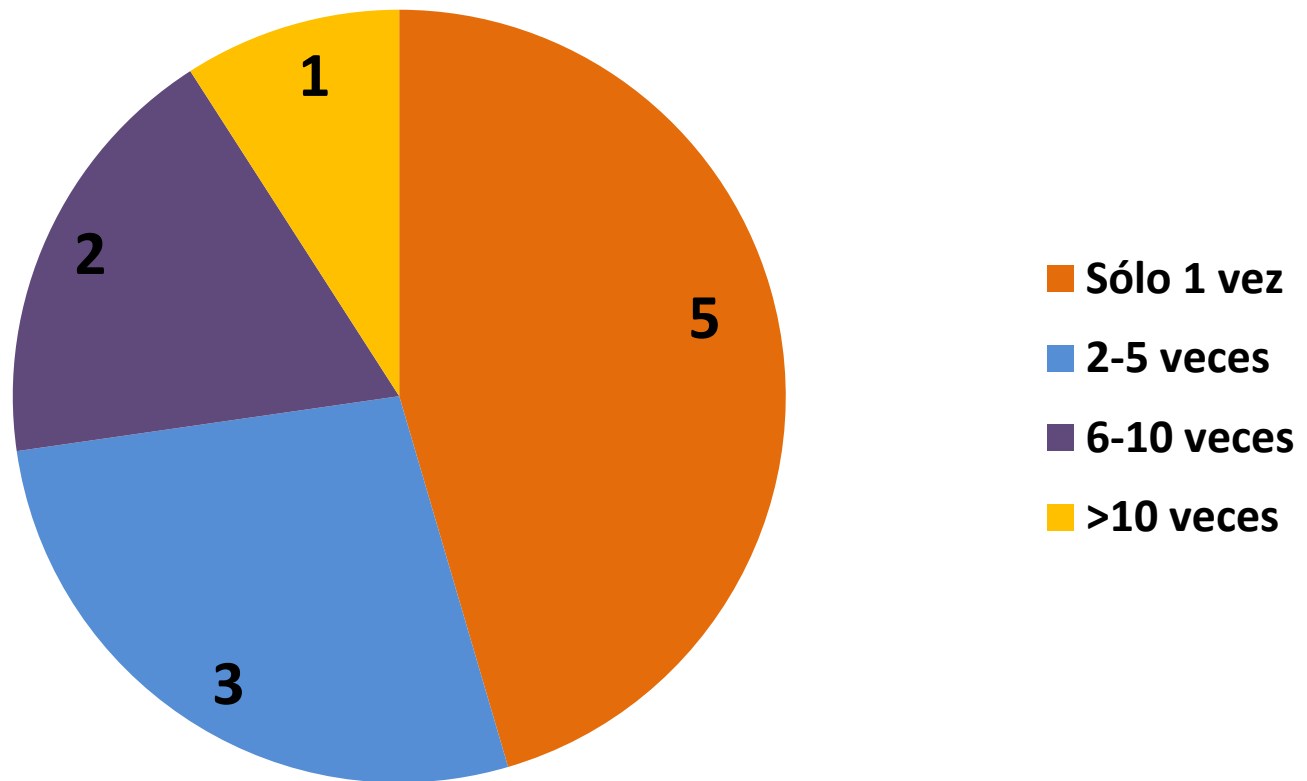


3 hospi nunca glucarpidasa

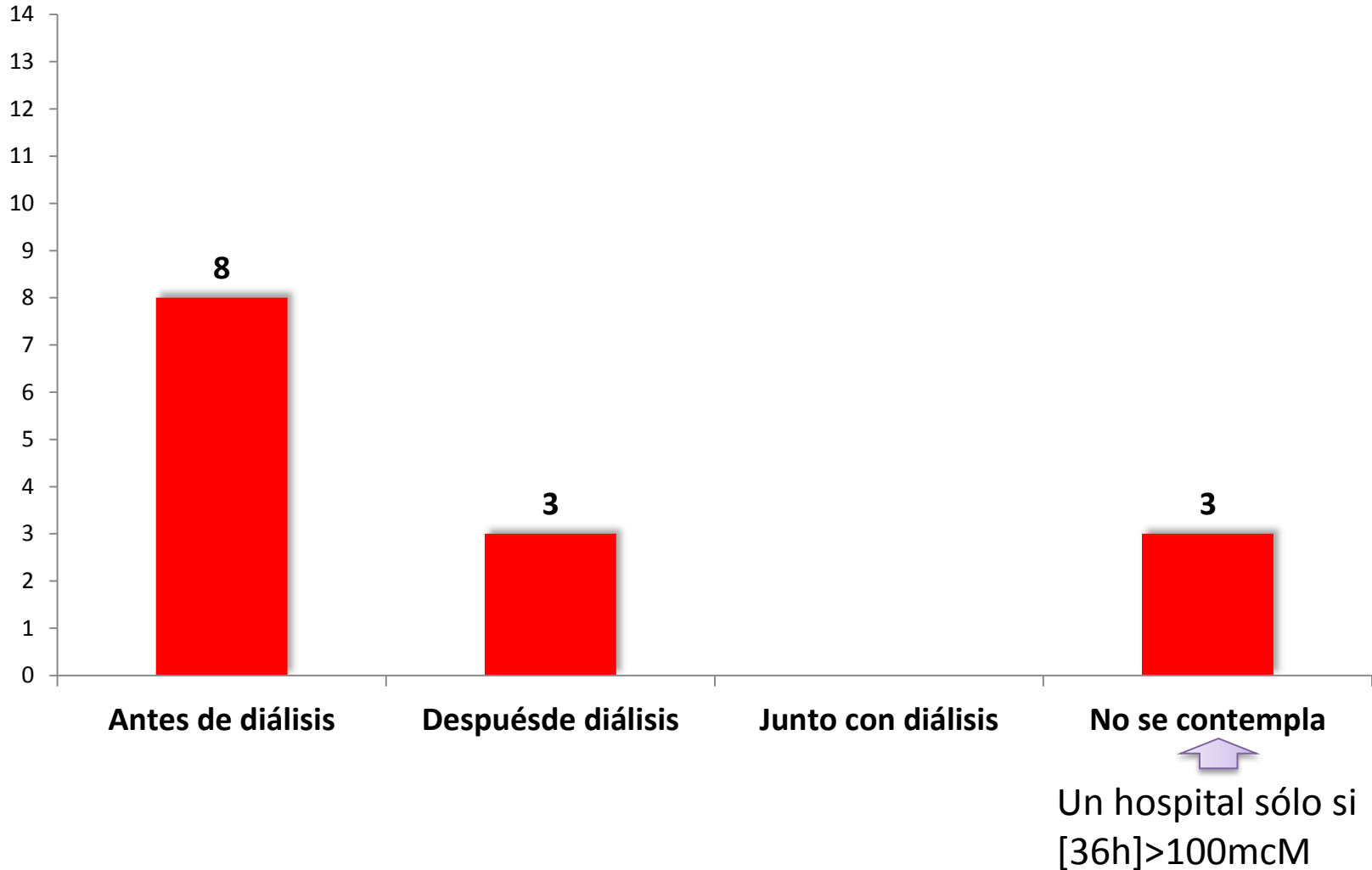
4 hospi han usado glucarpidasa

**2 hospitales  
concomitante (siempre  
o en ocasiones)**

# ¿En cuántas ocasiones has utilizado glucarpidasa?



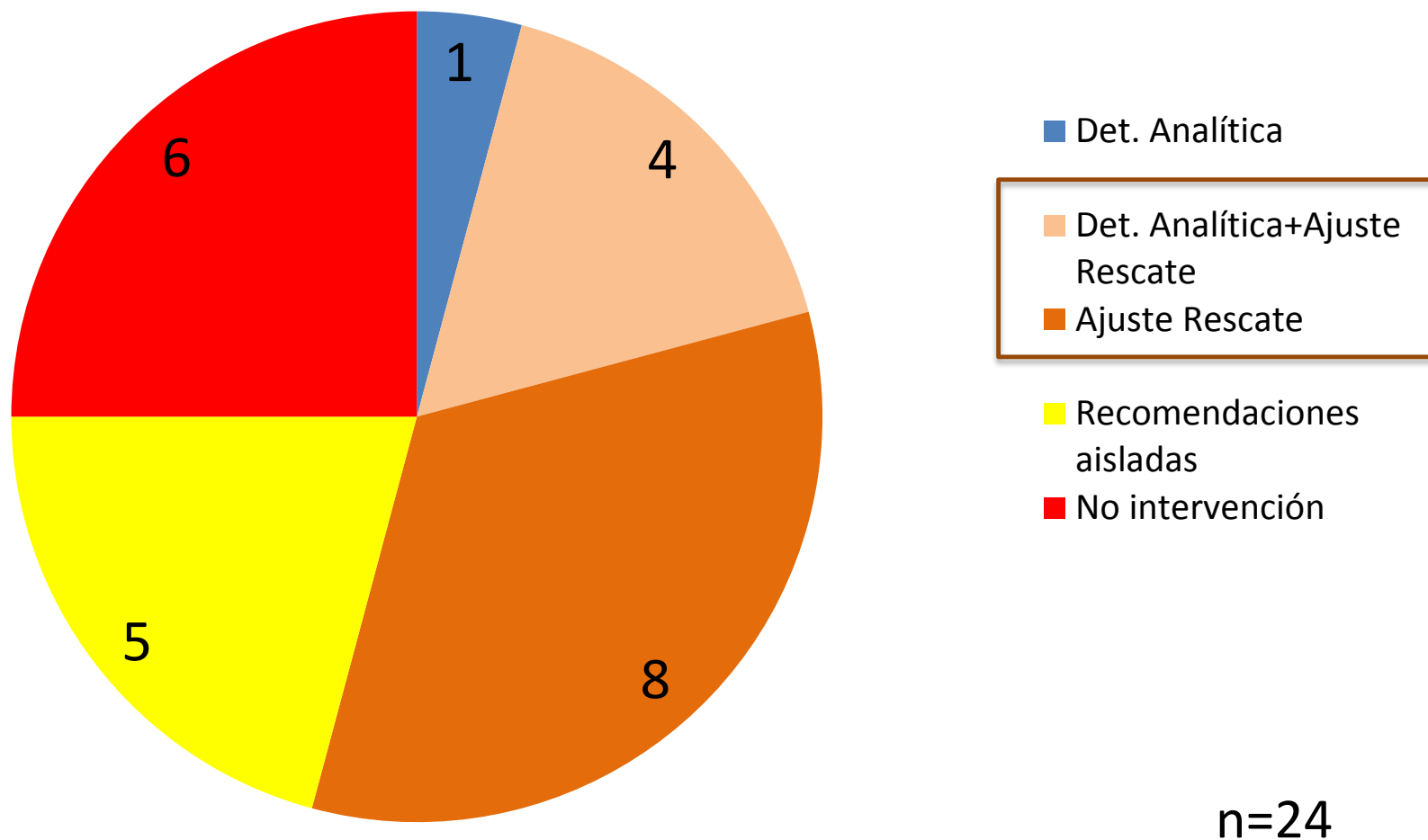
# Posicionamiento glucarpidasa

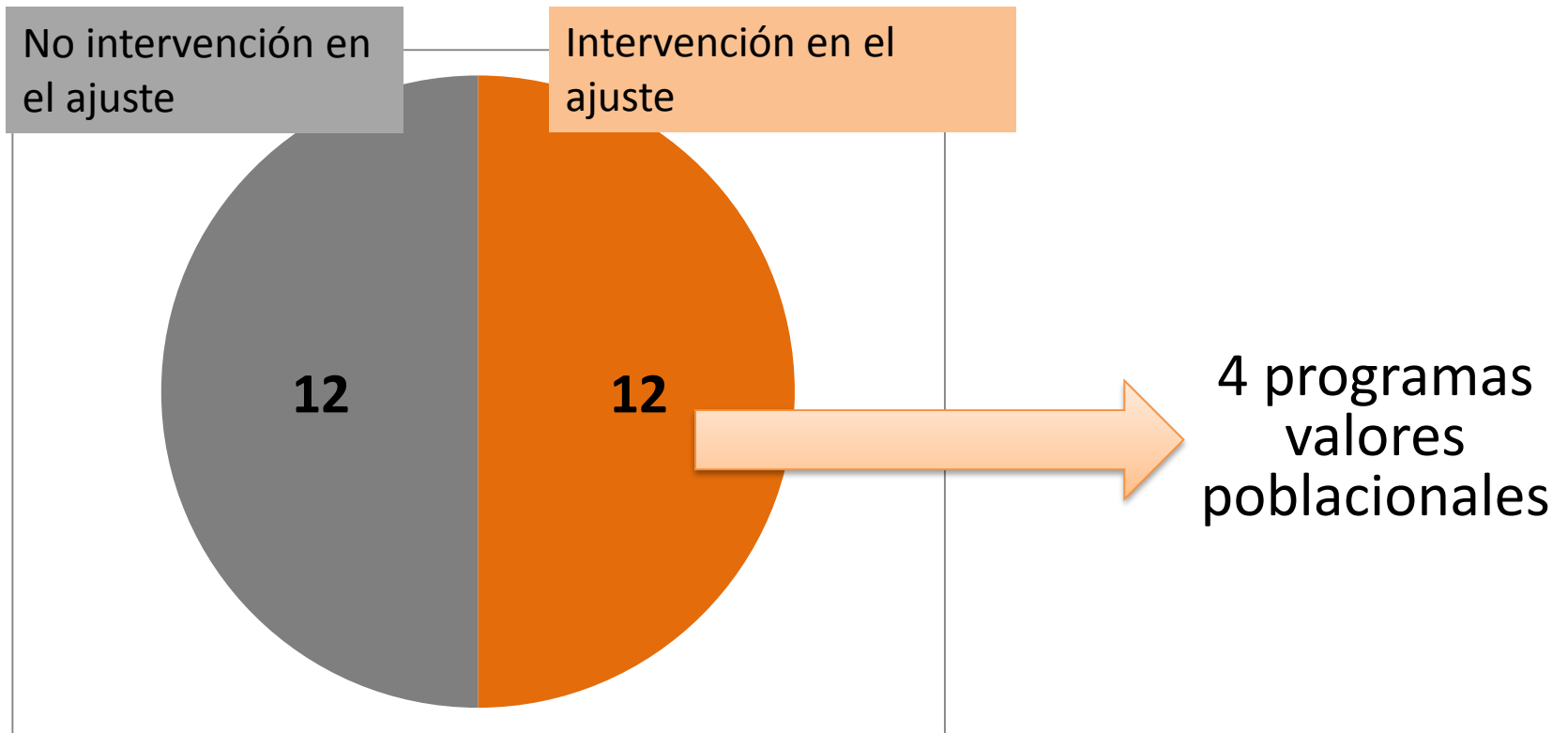


# ¿Stock centralizado?

- Difícil por caducidad
- Sí, pero con criterios normalizados de utilización
- Colaboración siempre positiva y ahorra recursos
- Predicción generalizada mediante métodos bayesianos reduciría su necesidad
- No sabe

# El farmacéutico está implicado en:







# Intoxicación por MTX

- 63% no se pudo determinar la causa de la intoxicación
- 73% fueron pacientes pediátricos
- En 1 caso no se volvió a administrar
- 3 casos de fallecimiento atribuidos a intoxicación metotrexato.
- 82% de los hospitales nunca han declarado a farmacovigilancia.

# Qué tenemos:

- Condiciones monitorización heterogéneas
- Falta de registros de toxicidad y eventos fatales de pacientes tratados con metotrexato
- Una necesidad de interrelación entre los distintos grupos corporativos para optimizar uso de metotrexato.

# Qué sabemos de la glucarpidasa

- Ensayos con glucarpidasa son muy heterogéneos.
- La dosis aprobada 50 UI/Kg fue empleada en los estudios pero no hay estudios previos que relacionen distintas dosis de la misma y disminución de niveles de MTX
- Que la recuperación renal tras glucarpidasa no es inmediata

# Qué sabemos de la glucarpidasa

- Que el aclaramiento sérico del metotrexato no es inmediato (glucarpidasa solo espacio extracelular)
- Que los niveles de metotrexato son un marcador subrogado, pero se trata de una intoxicación

- Impacto de la glucarpidasa en la recuperación de la función renal y de la mortalidad

- Impacto de la glucarpidasa en la disminución de los niveles séricos de Metotrexato

# ADQUISICIÓN GLUCARPIDASA

Siempre envases 2 viales 1000 UI/vial (en 2015 32.175 euros envase 2 viales)

Siempre autorización AEMPS, o pantallazo de solicitud o compromiso de solicitud.

Via Clioport. Albarán/pedido o número de referencia y aceptación precio.

[customer.services@clinigengroup.com](mailto:customer.services@clinigengroup.com) 800 600 217//  
00441283494340 (L-V 10-18 horas)

[outofhours@clinigengroup.com](mailto:outofhours@clinigengroup.com) 00447741242858

# CONTESTACIÓN CLINIGEN

Pedidos no urgentes: La estimación es de 24-48 horas laborables. Desde el momento en que se recibe toda la información y la hora a la que se recibe, los pedidos no urgentes se procesan antes de las 15:00h (hora Española), pedido recibidos después de esta hora se procesan al día siguiente. Se dará prioridad a casos urgentes, si necesitan que el pedido sea procesado el mismo día, por favor indíquelo.

**Pedidos urgentes**: En estos casos se mirará caso por caso. **Es difícil estimar el tiempo** que tardará ya que depende de varios factores. El producto se despacha desde nuestro almacén en Bélgica.



- [mangeles.gillemus@osakidetza.eus](mailto:mangeles.gillemus@osakidetza.eus).
- Servicio de Farmacia Hospital Universitario Cruces
- 94 600 63 51 94 600 6000