

Bariatrische chirurgie: fulvestrant

Conclusie

Er zijn geen gegevens over de toepassing van fulvestrant na bariatrische chirurgie. Fulvestrant wordt echter alleen intramusculair toegediend. Bij parenterale toediening wordt theoretisch geen invloed van bariatrische chirurgie verwacht. Deze aanname wordt door de werkgroep gehanteerd, hoewel er beperkte literatuur beschikbaar is die deze aanname onderbouwt of tegensprekt.

	Wijziging PK/PD?	Actie	Datum
Beslissing werkgroep parenteraal	Onbekend	Nee	19-05-2025

Literatuur

Onderbouwend

Bron	BMI/kg	Resultaten	Opmerkingen
-			

Overig

Bron	BMI/kg	Resultaten	Opmerkingen
SmPC Faslodex 21-03-2024		Geen informatie over bariatrische chirurgie.	

PICO

P(atient)	Patiënten die een bariatrische ingreep hebben gehad
I(ntervention)	Fulvestrant
C(omparison / Control)	Patiënten zonder bariatrische ingreep
O(utcome)	Farmacokinetische en farmacodynamische parameters

In- en exclusiecriteria

Inclusie:

- Voldoet aan PICO
- Case-reports van patiënten die een bariatrische ingreep hebben gehad en behandeld zijn met fulvestrant.

Exclusie:

- Dierstudies
- In vitro studies

Zoektermen

Pubmed

Datum: 27-2-2025

Search #	Zoektermen
#1	(fulvestrant) AND ("bariatric surgery" OR "gastric sleeve" OR "sleeve gastrectomy" OR "gastric banding" OR "gastric bypass" OR "gastric bypass surgery" OR "jejunoileal bypass" OR "biliopancreatic bypass" OR "Roux-en-Y gastric bypass" OR "bariatric surgery"[MeSH])

Embase

Datum: 27-2-2025

Search #	Zoektermen
#1	('fulvestrant') AND ('bariatric surgery'/exp OR 'bariatric surgery' OR 'gastric sleeve'/exp OR 'gastric sleeve' OR 'sleeve gastrectomy' OR 'gastric banding' OR 'gastric bypass'/exp OR 'gastric bypass' OR 'gastric bypass surgery' OR 'jejunoileal bypass'/exp OR 'jejunoileal bypass' OR 'biliopancreatic bypass' OR 'roux-en-y gastric bypass')