

PANCREAS

Ghiandola anficrina

- Endocrino → isole di Langherans
- Esocrino → acini pancreatici
 - Secerne nel duodeno discendente
 - Enzimi proteo-, glico-, lipo-litici
 - Bicarbonato per neutralizzare H⁺ chimo
 - Ha due dotte escretori
 - Di Wirsung → principale
 - Di Santorini → accessorio

- All'altezza di L1-L2-L3
- Concavo posteriormente, abbraccia colonna e grossi vasi
- Lunghezza 20 cm
- Altezza 5 cm
- Peso 80 gr

In spazio retroperitoneale (**dietro peritoneo parietale, tranne CODA che è in un legamento**) assieme a:

- parte intestino
- surreni
- reni
- ureteri

Dotti pancreatici

→ Maggiore

- Sbocca in papilla maggiore
- Si forma in coda e corpo pancreatico
- È parallelo a asse maggiore pancreas
- A livello dell'istmo volge
 - In basso
 - Posteriormente
 - A destra
- Entra nella testa
 - dove affianca coledoco
- Arriva in ampolla epatopancreatica di Vater

→ Accessorio:

- si forma come diverticolo del maggiore a livello dell'istmo, continuando dritto

MEZZI DI FISSITÀ

- duodeno superiore, discendente, orizzontale
- peritoneo parietale
- fascia di treitz
- leg. Pancreatico – lienale

	TESTA		CORPO		CODA
	↑	↓	↑	↓	
ARTERIE	Pancreatico duodenale superiore (gastroduodenal e (epatica)	Pancreatico duodenale inferiore (mesenterica superiore)	Splenica	Mesenterica superiore → pancreatica inferiore (solo margine inferiore)	Splenica
VENE	Pancreatico duodenale superiore	Pancreatico – duodenale inferiore	<ul style="list-style-type: none"> • Lienale • mesenteriche • porta 		
LINFONODI	Pancreatico duodenali anteriori	Mesenterici superiori	Dell'arteria lienale	Mesenterici superiori	Dell'ilo della milza
NERVI	Plesso celiaco				

		RAPPORTI PANCREAS	
TESTA	ANTERIORE	Rivestita da peritoneo parietale posteriore Inserzione del mesocolon trasverso divide in: <ul style="list-style-type: none"> • sovramesocolica: <ul style="list-style-type: none"> • arteria gastroduodenale e suoi rami terminali • sottomesocolica: <ul style="list-style-type: none"> • tenue • processo uncinato (inferomediale) <ul style="list-style-type: none"> • vasi mesenterici superiori 	
	POSTERIORE	Impronta del Coledoco infraduodenale Arterie: <ul style="list-style-type: none"> • retroduodenale • pancreaticoduodenale inferiore fascia fibrosa di TReitz divide da: <ul style="list-style-type: none"> • vena cava inferiore • Corpo L2-L3 • Pilastro dx diaframma • Peduncolo renale dx • Origine arteria genitale dx 	
	MARGINE DX	Inscritto nel duodeno	
ISTMO	INCISURA	SUPERIORE	Duodeno superiore Tubercoli pancreatici: <ul style="list-style-type: none"> • anteriore • posteriore
		INFERIORE	Arteria e vena mesenterica superiore → forchetta
	ANTERIORE	Radice del mesocolon trasverso	
	POSTERIORE	Origine vena porta	
CORPO	POSTERIORE	L1-L2 Vasi prevertebrali <ul style="list-style-type: none"> • Aorta • Arteria e vena mesenterica superiore • Termine vena mesenterica inferiore → vena lienale Linfonodi retropancreatici RENE SX: <ul style="list-style-type: none"> • Polo superiore rene sx • Vena renale sx • Surrene sx 	
	ANTERIORE	<ul style="list-style-type: none"> • Peritoneo parietale posteriore che delimita retrocavità degli omenti • Faccia posteriore dello stomaco 	
	MARGINE SUPERIORE	<ul style="list-style-type: none"> • Vena lienale • Arteria lienale <ul style="list-style-type: none"> ◦ Linfonodi satelliti 	
	MARGINE INFERIORE	<ul style="list-style-type: none"> • Radice mesocolon trasverso 	
CODA	POSTERIORE	<ul style="list-style-type: none"> • Rene sx • Legamento pancreaticolienale la porta in posizione intraperitoneale 	
Entra nell'ilo della milza → leg. Pancreatico - lienale			