

RETTO:

- segue colon pelvico
- termina con ano
- lunghezza : 15 cm

divisione in due parti separate dall'inserzione sulla parete rettale dell'ELEVATORE DELL'ANO

- parte pelvica → ampolla rettale
parte dilatata che decorre in piccola pelvi
- parte perineale → canale anale
parte ristretta che decorre nel perineo

CURVATURE:

- piano sagittale:
 - sacrale → concava anteriormente e dovuta a vertebre sacrali S3-S4
 - perineale → concava posteriormente e dovuta a:
 - M → apice della prostata
 - F → parte media della vagina
- piano frontale:
 - prima → concava a sinistra
 - seconda → concava a destra

PARETI:

- Retto pieno:
 - Anteriore

Configurazione interna e struttura:

SUPERIORE:

pieghe:

- longitudinali → corrispondono a solchi esterni
- trasversali → tre

costituite da tonache mucosa, sottomucosa e muscolare simile a crasso

INFERIORE:

PARTE	DESCRIZIONE	MUCOSA	SOTTOMUCOSA	MUSCOLARE LISCIO	MUSCOLARE STRIATO
Colonnare	pieghe longitudinali <ul style="list-style-type: none"> • numero: dieci, dodici • lunghezza 1 cm • base larga in basso, apice in alto 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindrico • semplice • microvilli → con cellule caliciformi		<ul style="list-style-type: none"> • Circolare interno • longitudinale esterno 	
Linea pettinata	pieghe trasversali: <ul style="list-style-type: none"> • tra le basi • formano linea pettinata • delimitano seni anali <ul style="list-style-type: none"> ◦ sbocco ghiandole anali 	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimentoso • stratificato • non cheratinizzato 		<ul style="list-style-type: none"> • Circolare interno si inspessisce in sfintere interno liscio dell'ano • longitudinale esterno 	s.i.l. → attraversato da fasci derivanti dal longitudinale esterno
Anello emorroidale	anello emorroidale	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimentoso • stratificato • cheratinizzato intermedio 	Molto lassa, ospita plesso emorroidale	<ul style="list-style-type: none"> • Longitudinale interno • circolare intermedio • longitudinale esterno 	l.e. → frammisto a elevatore dell'ano
Orifizio anale	<ul style="list-style-type: none"> • circolare • formato da labbri dx e sx • presenza di ghiandole sudoripare apocrine (circumanali) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimentoso • stratificato • cheratinizzato 			Sfintere esterno striato dell'ano diviso in <ul style="list-style-type: none"> • superficiale • profondo • sottocutaneo

- posteriore
- laterali
- Retto vuoto:
 - Anteriore
 - posteriore
 - margini laterali

PERITONEO:**SOLO SU FACCIA:**

- ANTERIORE che è coperta dal peritoneo dall'alto fino a ripiegarsi su
 - M → vescica
 - F → utero
- forma il fondo del cavo rettouterino/rettovescicale (di Douglas)
- suddivide il retto in parti:
 - peritoneale
 - sottoperitoneale

MEZZI DI FISSITÀ

- peritoneo
- fascia pelvica
- muscolo elevatore dell'ano
- addensamenti fibrosi intorno ai vasi rettali
 - es: ali del retto lungo arterie rettali medie

RAPPORTI

RETTO PELVICO

<p>ANTERIORE:</p> <p>PARTE PERITONEALE: anse intestinali → cavo rettovescicale</p> <p>PARTE SOTTOPERITONEALE: M: fascia rettovescicale divide da: trigono vescicale faccia post prostata condotti deferenti vescichette seminali</p> <p>F: setto rettovaginale divide da : parete posteriore vagina</p>	<p>POSTERIORE:</p> <p>NO PERITONEO</p> <ul style="list-style-type: none"> • spazio fibroadiposo retrorettale <ul style="list-style-type: none"> ◦ arteria sacrale media • OSSA <ul style="list-style-type: none"> ◦ S3 – S5 ◦ coccige • muscoli <ul style="list-style-type: none"> ◦ elevatore dell'ano ◦ piriformi ◦ coccigei • plesso sacrale 	<p>LATERALE:</p> <p>PARTE PERITONEALE (SUPERIORE e ANTERIORE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • recessi pararettali • pareti laterali piccola pelvi <p>PARTE SOTTOPERITONEALE: fascia rettale divide da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • arteria iliaca interna • plesso ipogastrico • vescichette seminali • condotti deferenti • muscolo elevatore dell'ano 	<p>LATERO-POSTERIORE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • arterie sacrali laterali → da iliaca interna • 4 e 5 nervo sacrale • catena e gangli del simpatico sacrale
---	---	---	--

RETTO PERINEALE

<p>ANTERIORE M: trigono rettouretrale con: ghiandole bulbouretrale muscoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elevatore • sfintere esterno • trasverso superficiale del perineo • bulbocavernoso <p>divide da :</p> <ul style="list-style-type: none"> • apice della prostata • parte membranosa e bulbo uretrale • ghiandole bulbouretrali 	<p>ANTERIORE F: trigono rettovaginale con: muscoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sfintere esterno • trasverso superficiale del perineo • costrittore della vagina (bulbocavernoso) <p>divide da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • parete posteriore vagina 	<p>POSTEROLATERALI muscoli</p> <ul style="list-style-type: none"> • elevatore dell'ano • sfintere esterno dell'ano 	
--	--	--	--