

TABELLA 421-5 Sommario dei principali farmaci utilizzati nel trattamento delle iperlipidemie

Farmaco	Indicazioni principali	Dose di partenza	Dose massima	Meccanismo	Effetti collaterali frequenti
Inibitori dell'HMG-CoA reduttasi (statine)	Elevato LDL-C; rischio cardiovascolare aumentato			↓ Sintesi del colesterolo, ↑ recettore epatico per le LDL, ↓ produzione delle VLDL	Mialgie, artralgie, elevati livelli di transaminasi, dispepsia
Lovastatina		20-40 mg/die	80 mg/die		
Pravastatina		40-80 mg/die	80 mg/die		
Simvastatina		20-40 mg/die	80 mg/die		
Fluvastatina		20-40 mg/die	80 mg/die		
Atorvastatina		20-40 mg/die	80 mg/die		
Rosuvastatina		5-20 mg/die	40 mg/die		
Pitavastatina	1-2 mg/die	4 mg/die			
Inibitori dell'assorbimento del colesterolo	Elevato LDL-C			↓ Assorbimento intestinale del colesterolo	Elevati livelli di transaminasi
Ezetimibe		10 mg/die	10 mg/die	↑ Recettore per le LDL	
Sequestranti degli acidi biliari	Elevato LDL-C			↑ Escrezione degli acidi biliari, ↑ recettore per le LDL	Gonfiore, stipsi, elevati livelli di trigliceridi
Colestiramina		4 g/die	32 g/die		
Colestipolo		5 g/die	40 g/die		
Colesevelam		3.750 mg/die	4.375 mg/die		
Inibitore di MTP Lomitapide	Ipercolesterolemia familiare omozigote	5 mg/die	60 mg/die	↓ Produzione di VLDL	Nausea, diarrea, aumento del grasso epatico
Inibitore di apoB Mipomersen	Ipercolesterolemia familiare omozigote	200 mg SC settimanalmente	200 mg SC settimanalmente	↓ Produzione di VLDL	Reazioni nel sito di iniezione, sintomi simil-influenzali, aumento del grasso epatico
Acido nicotinico	Elevato LDL-C, elevati TG			↓ Sintesi epatica delle VLDL	Vasodilatazione cutanea; disturbi gastrointestinali; glucosio, acido urico e test di funzionalità epatica elevati
Rilascio immediato		100 mg 3 volte/die	1 g 3 volte/die		
Rilascio sostenuto		250 mg 2 volte/die	1,5 g 2 volte/die		
Rilascio prolungato		500 mg qhs	2 g qhs		
Derivati dell'acido fibrico	Elevati TG			↑ LPL, ↓ sintesi delle VLDL	Dispepsia, mialgia, calcoli ed elevati livelli di transaminasi
Gemfibrozil		600 mg 2 volte/die	600 mg 2 volte/die		
Fenofibrati		145 mg/die	145 mg/die		
Acidi grassi omega 3 Esteri etilici degli omega 3	Elevati TG	4 g/die	4 g/die	↑ Catabolismo dei TG	Dispepsia, alito che odora di pesce
Icosapent etile		4 g/die	4 g/die		

Abbreviazioni: HDL, lipoproteine a densità elevata; HDL-C, colesterolo HDL; LDL, lipoproteine a bassa densità; LDL-C, colesterolo LDL; LPL, lipasi lipoproteica; qhs, la sera prima di coricarsi; TG, trigliceridi; VLDL, lipoproteine a densità molto bassa.