



I NUOVI FARMACI PER IL TRATTAMENTO DELLA PBC

FARMACO	TARGET - Ricettori nucleari	LIGANTE NATURALE
Acido obeticolico PX - 102	FXR	Acido chenodeossicolico Acido colico
Acido retinoico trans	RXR	Acido retinoico
Fenofibrato Bezafibrato Ciprofibrato	PPAR α	Acidi grassi liberi
Budenoside Altri corticosteroidi	GR PXR	Cortisolo
Rifampicina Statine Corticosteroidi	PXR	Acido litocolico
Vitamina D	VDR	1,25-20H-vitamina D
	TARGET - Recettori di membrana	
FGF19 NGM282	FGFR4	FGF19
Int-777	TGR5	Acido chenodeossicolico Acido litocolico
ASBT inibitori	ASBT	Acidi biliari coniugati
	TARGET- Derivati degli acidi biliari	
norUDCA	?	

Modificato da: Beuers U, Trauner M, Jansen P, Puopon R. New paradigms in the treatment of hepatic cholestatic: from UDCA to FXR, PXR and beyond. J Hepatol 2015; 26:25-37.