

Tabell 1. Uppskattning av nödvändig dosjustering vid olika grad av njur- eller leverfunktionsnedsättning

	GFR <60 ml/min	GFR<10 ml/min	Child-Pugh B/C (se tabell nedan för uträkning)
Morfin	Kraftig ackumulering	Elimineras nästan inte	25% av normal dos
Hydromorfon	Måttlig ackumulering 50% av normaldos	Kraftig ackumulering	<25% av normal dos
Oxikodon	Ringa ackumulering Minska dos med 1/3	Kraftig ackumulering	25% av normal dos
Metadon	Oklart	Oklart	Oklart
Ketobemidon	Måttlig ackumulering Ge 1/3 av normaldos	Kraftig ackumulering	Oklart
Tapentadol	Ok	Oklart	Halverad dos Undvik vid Child-Pugh C
Fentanyl	Sannolikt ok	Oklart	Oklart
Buprenorfin	Ok	Ok	Oklart

Tabell 2a. Beräkningstabell för allvarlighetsgrad av leversjukdom (Child-Pugh klass)

Summera antalet poäng för var och en av följande parametrar:

Parameter	1 p	2 p	3 p
Total bilirubin (µmol/l)	<34	34-50	>50
S-albumin (g/l)	>35	28-35	<28
PK-INR	<1,7	1,71-2,20	>2,20
Aschites	Ingen	Måttlig	Kraftig
Leverencefalopati ‡	Ingen	Grad 1-2	Grad 3-4

‡ Leverencefalopati;

Grad 1 : Försämrat omdöme, ändrad personlighet. Grad 2 : Slöhet, förvirring. Grad 3 : Väckbar medvetandesänkning, total förvirring, kan bara utföra enkla uppmaningar. Grad 4 : Coma, cornealreflex saknas, positiv Babinski, patienten är helt slapp.

Tabell 2b. Kronisk leversjukdom indelas i tre stadier baserat på totalpoäng

Poäng	Child-Pugh klass
5-6	A (kompenserad)
7-9	B (betydande funktionsnedsättning)
10-15	C (okompenserad)

Tabellerna är baserade på evidens, klinisk erfarenhet och information i FASS.

Utarbetade av Pär Hallberg, Klinisk farmakologi, Akademiska sjukhuset, 2020-10-06