

Hepatitis-Screening bei nicht-ikterischen Patienten

- und dessen Konsequenzen bei Patienten mit Ko-Infektionen

- Grundsätze**
- Bei jedem (homosexuell aktiven) Patienten mit einer sexuell oder Blut übertragbaren Infektion ist sein aktueller Status bezüglich HIV-, (HAV-), HBV, (HCV-) Infektion und Lues bekannt.
 - Jeder Patient mit einer STI oder (früherem) IVDA hatte entweder bereits mit dem Hepatitis B Virus (HBV) Kontakt oder ist gegen HBV geimpft.
 - Jeder Patient mit einer Hepatitis C hatte auch Kontakt mit dem Hepatitis A Virus (HAV) oder ist gegen HAV geimpft.
 - Jeder noch nicht HAV-infizierte Patient mit erhöhtem Risiko für eine Hepatitis A ist gegen HAV geimpft.
 - Notwendige Parameter: Anti-HAV-IgG, HBs-Antigen, Anti-HBs-IgG, Anti-HBc-IgG, Anti-HCV-Screening, ev. HCV-RNA, ev. HBV-DNA

Teste (IgG) gegen Hepatitis A, B & C Viren		Interpretation		Konsequenzen betreffend			Kommentare
				Impfung	Therapie	Counselling	
Hepatitis A	Anti-HAV +		St.n. Hepatitis A	nicht indiziert	Keine		Keine chronische Hepatitis
	Anti-HAV -		Kein HAV-Kontakt	HA-Impfung*	Keine	Impfung, Hygiene	*siehe Fussnote
Hepatitis B	Anti-HBc +	HBs-Ag + od. HBsAg - & Anti-HBs - & HBV-DNA +	Chronische Hepatitis	nicht indiziert	TBV, ETV, TDF (3TC, FTC, ADF) und PegIFN wirksam	Transmission Krankheitsverlauf Prävention HDV	
	Anti-HBc +	HBs-Ag - & Anti-HBs +	St.n. Hepatitis B	nicht indiziert	nicht indiziert		
	Anti-HBc -	Anti-HBs +	St. n. Impfung		nicht indiziert	nein	
	Anti-HBc -	Anti-HBs -	kein HBV-Kontakt	HB-Impfung*	nicht indiziert	Impfung	*siehe Fussnote
Hepatitis C	Anti-HCV +	HCV-RNA +	Chronische Hepatitis	nicht indiziert	PegInterferon & Ribavirin	Transmission Krankheitsverlauf	Therapieerfolg f(Genotyp)
	Anti-HCV +	HCV-RNA -	St.n. Hepatitis C	nicht indiziert	nicht indiziert	Transmission Krankheitsverlauf	
	Anti-HCV -		kein HCV-Kontakt	HC-Impfung**	nicht indiziert	Prävention	**theoretisch; es gibt keine Impfung!

Fussnote: HA (Hepatitis A): *Impfstoffe:* Epaxal®, Havrix®, *Dosierung:* 2 Injektionen (Mo 0,6). *Preis:* 2 x CHF 61.50. *Indikationen:* HCV-Infektion* (NEJM 1998;338:2862), chron. Lebererkrankung, IVDA*, Anal-GV*, Reisen. **HB (Hepatitis B):** *Impfstoffe:* Engerix®, HBVAXPRO®. *Dosierung:* 3 Injektionen (Mo 0,1,6). *Preis:* 3 x CHF 46. *Indikationen:* Alter 11-15J.*, Med.-Personen*, Immunmangel*, IVDA*, div. Sexualpartner*. *Kombinationsimpfstoff:* Twinrix®. *Dosierung:* 3 Injektionen (Mo 0,1,6). *Preis:* 3 x CHF 81.15. 3TC* (Lamivudin, 3TC®, Epiriv, Zeffix®), cave Dosis!, FTC (Emtricitabine, Emtriva®), ADF* (Adefovir, Hepsera®), cave Dosis!, TDF (Tenofovir, Viread®), ETV* (Entecavir, Baraclude®), TBV* (Telbivudin, Sebivo®), pegyliertes Interferon* (Pegasys®, PegIntron®), Ribavirin* (Copegus®, Rebetol®) (*kassenpflichtig).