

Hepatitis B – Algorithmus

„Initiales“ HBV Screening			
HbsAg	Anti-HBc	Anti-HBs	
-	-	-	Impfung empfohlen
-	-	+	Status nach erfolgreicher Impfung
+	+	-	Akute HBV-Infektion
-	+	+	Status nach HBV-Infektion, ausgeheilt
-	+	-	„Anti-HBc alone“, Status n. HBV-Infektion, noch keine Immunität
+	+	-	Chronische HBV-Infektion
+	-	-	



Chronische HBV-Infektion – Follow-Up Screening			
HBeAg	Anti-HBe	HBV-DNA PCR	
+	-	<10'000 Kop/ml (Transaminasen normal)	Chronische Infektion -Träger
+	-	≥10'000 Kop/ml	Chronische Infektion
-	+	≥10'000 Kop/ml	Chronische Infektion - Precoremutante



Klinische Evaluation
Screen für HIV, HCV, HAV, Transaminasen AFP-Screening (jährlich) Abdomen-Ultraschall (jährlich) MRI falls AFP abnormal oder Ultraschall verdächtig Leberbiopsie



Zirrhose
Überweisung an Hepatologen/Infektiologen

Keine Zirrhose

Karzinom
Überweisung an Onkologen



HBeAg +, DNA ≥10'000 Kopien/ml
Therapie in Kooperation mit Hepatologen / Infektiologen, 6 Monate über anti-HBe-Serokonversion

HBeAg-, DNA ≥10'000 Kopien/ml
Therapie in Kooperation mit Hepatologen / Infektiologen, Langzeitsuppression der Vire replikation, Dauer unbestimmt