

Πίνακας 1: Οδηγίες για τους επαγγελματίες υγείας που εκτίθενται στον ιό της ηπατίτιδας Β (HBV)

Ανοσολογική κατάσταση Επαγγελματία Υγείας	Εργαστηριακός έλεγχος μετά την έκθεση		Προφύλαξη μετά την έκθεση		Ορολογικός έλεγχος μετά τον εμβολιασμό†
	Πηγή ασθενή (HBsAg)	Έλεγχος Επαγγελματία (anti-HBs)	HBIG*	Εμβολιασμός	
Ανοσολογική απάντηση μετά πλήρη σειρά (≥3 δόσεις)§	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια				
Τεκμηριωμένη μη ανταπόκριση μετά από 6 δόσεις¶	Θετικό / άγνωστο	—**	Χορήγηση 1 ^{ης} δόσης HBIG αμέσως και 2 ^{ης} δόσης HBIG μετά από 1 μήνα	—	Όχι
	Αρνητικό	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια			
Απάντηση άγνωστη μετά 3 δόσεις	Θετικό / Άγνωστο	<10mIU/mL**	HBIG x1	Έναρξη εμβολιασμού	Ναι
	Αρνητικό	<10mIU/mL**	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια		
	Οποιοδήποτε αποτέλεσμα	≥10mIU/mL	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια		
Μη εμβολιασμένο άτομο/ μη ολοκληρωμένος εμβολιασμός ή άρνηση εμβολιασμού	Θετικό / Άγνωστο	—**	HBIG x1	Ολοκλήρωση εμβολιασμού	Ναι
	Αρνητικό	—	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια	Ολοκλήρωση εμβολιασμού	Ναι

Πίνακας 1: Οδηγίες για τους επαγγελματίες υγείας που εκτίθενται στον ιό της ηπατίτιδας Β (HBV)

Συντομογραφίες: HBsAg = επιφανειακό αντιγόνο ηπατίτιδας Β, αντι-HBs = αντίσωμα έναντι επιφανειακού αντιγόνου ηπατίτιδας Β, HBIG = Υπεράνοση γ -σφαιρίνη.

* Η HBIG θα πρέπει να χορηγείται ενδομυϊκώς το συντομότερο δυνατό μετά την έκθεση (ιδανικά εντός 48 ωρών), όταν ενδείκνυται. Η δόση της HBIG είναι 0,06 mL / kg.

† Πρέπει να διεξάγεται 1-2 μήνες μετά την τελευταία δόση της σειράς εμβολίων έναντι της ηπατίτιδας Β (και 4-6 μήνες μετά τη χορήγηση της HBIG για να αποφευχθεί η ανίχνευση των χορηγούμενων αντι- HBs).

§ Ανταποκρινόμενος στον εμβολιασμό ορίζεται το άτομο με anti-HBs ≥ 10 mIU / mL μετά από ≥ 3 δόσεις εμβολίου HepB.

¶ Μη ανταποκρινόμενο στον εμβολιασμό, ορίζεται το άτομο με anti-HBs < 10 mIU / mL μετά από ≥ 6 δόσεις εμβολίου HepB.

** Επαγγελματίες Υγείας που έχουν anti-HBs < 10 mIU / mL, ή που δεν έχουν εμβολιαστεί ή δεν έχουν ολοκληρώσει τον εμβολιασμό και έχουν εκτεθεί σε ασθενή (πηγή) που είναι θετικός για HBsAg ή έχει άγνωστο προφίλ ή η πηγή δεν είναι διαθέσιμη για έλεγχο, θα πρέπει να υποβληθεί σε εργαστηριακό έλεγχο για HBV το συντομότερο δυνατό μετά την έκθεση, και επανάληψη του ελέγχου μετά περίπου 6 μήνες. Ο αρχικός έλεγχος περιλαμβάνει ολικό anti-HBc. και περίπου 6 μήνες μετά έλεγχος με HBsAg και ολικό anti-HBc.