

斷絕乙型肝炎 母嬰傳播



內容簡介



乙型肝炎簡介



如何預防乙型肝炎母嬰傳播



慢性乙型肝炎患者須知



病毒性肝炎的健康資訊



乙型肝炎簡介



如何預防乙型肝炎母嬰傳播



慢性乙型肝炎患者須知



病毒性肝炎的健康資訊

肝炎的成因

「肝炎」= 肝臟細胞發炎

肝炎的成因：

- 🍷 病毒感染 (最為常見)
- 🍷 脂肪肝
- 🍷 酒精、藥物、化學劑、遺傳病等



病毒性肝炎的種類

現時有五種肝炎病毒



腸道傳染 (食物傳染)

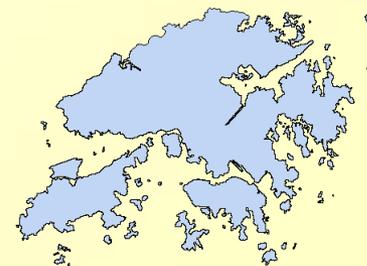


血液 / 體液傳染

乙型肝炎是由乙型肝炎病毒引起的肝臟疾病，
亦是香港最常見的病毒性肝炎

乙型肝炎 在香港的流行情況

- ♥ 根據一項於2015-16年進行的流行病學研究，約 **7.2%** 的香港人口已感染乙型肝炎病毒
- ♥ 較近年 (2018-2020年) 的流行病學研究顯示，香港一般人口的乙型肝炎感染率有所下降，約為**6%**



估計有約40萬人患有乙型肝炎

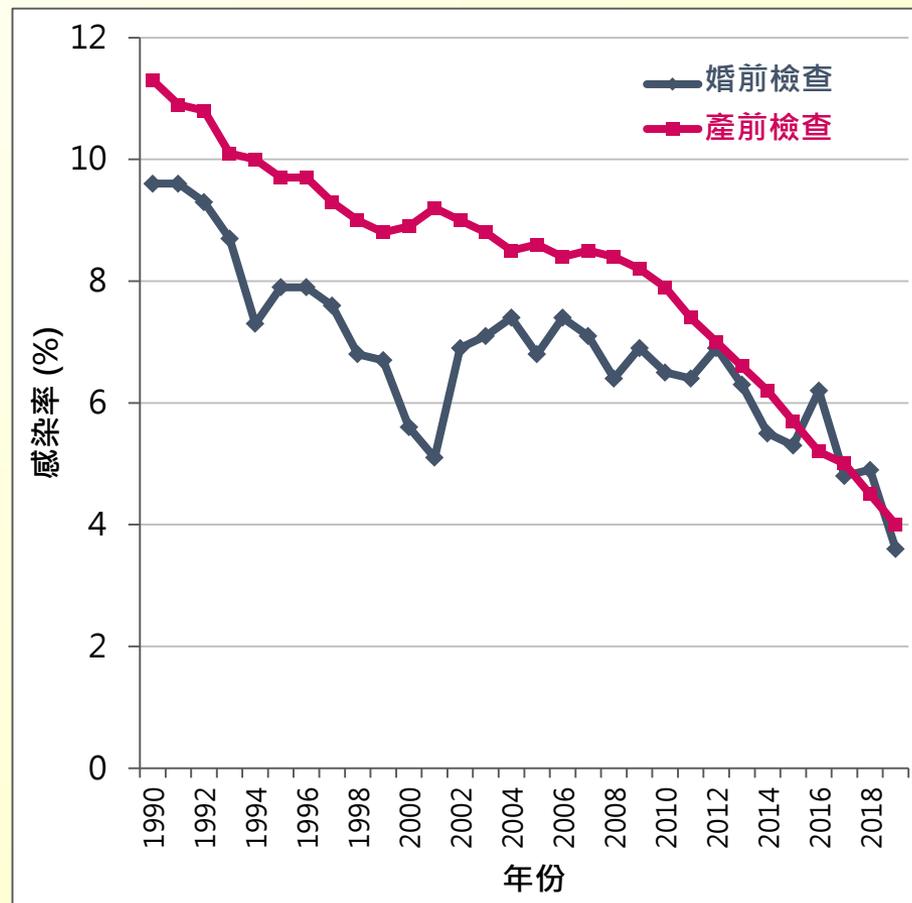
乙型肝炎 在香港孕婦中的流行情況

生育年齡婦女的慢性
乙型肝炎流行情況評估

香港家庭計劃指導會
(婚前檢查)

衛生署家庭健康服務
(產前檢查)

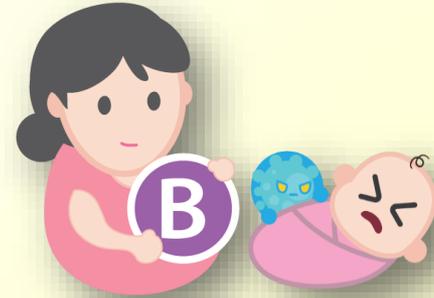
於2022年，
香港有約2.5%的
孕婦患有乙型肝炎



乙型肝炎 - 傳播途徑(1)

1

母嬰接觸



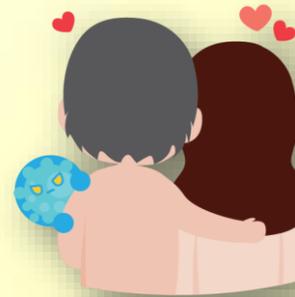
2

血液接觸



3

性接觸



乙型肝炎 - 傳播途徑(2)

1 母嬰接觸

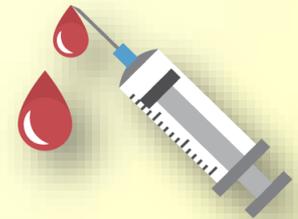
- ♥ 在香港，母嬰傳播是乙型肝炎的主要傳播途徑
- ♥ 患有乙型肝炎的母親於分娩期間把病毒傳播給嬰兒
- ♥ 在沒有任何預防措施的介入下，接觸到乙型肝炎病毒的嬰兒，當中有9成會發展為慢性感染



乙型肝炎 - 傳播途徑(3)

2 血液接觸

- ❖ 擦傷的皮膚、眼睛或口部的黏膜意外地接觸到感染者的血液或體液
- ❖ 與他人共用針筒
- ❖ 用未經妥善消毒的器具穿耳、紋身、針灸等
- ❖ 共用剃刀、指甲鉗等有機會受血液污染的用具
- ❖ 使用未妥善消毒之醫療器械
- ❖ 輸入未經篩查的血液或血液製品



3 性接觸

- ❖ 在沒有安全措施下和感染者進行性接觸



乙型肝炎 - 傳播途徑(4)

❖ 不會經由食物或飲水、共用餐具、擁抱、親吻、握手、咳嗽或打噴嚏等途徑傳染



乙型肝炎病毒不會經一般社交接觸而傳播

急性乙型肝炎的徵狀

- ❖ 潛伏期為30至180天，平均為75天
- ❖ 大部分人在急性感染期沒有任何症狀
- ❖ 由於症狀與其他肝炎相類似，難以單從症狀辨別出有否感染乙型肝炎



發熱



疲倦無力



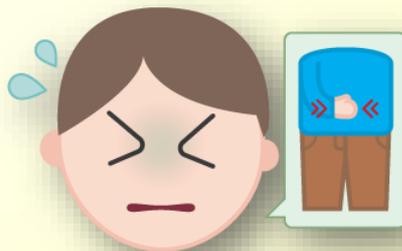
噁心



食慾不振



黃疸



上腹不適



嘔吐



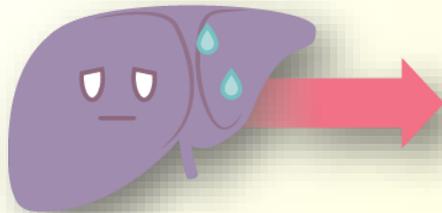
肚瀉、茶色小便

慢性乙型肝炎 (1)

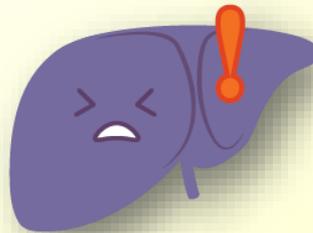
❖ 慢性乙型肝炎感染是**終身感染**

❖ 可引起急性肝衰竭，

約15%至40%感染者會演變為肝硬化或肝癌



慢性肝炎



急性肝衰竭



肝硬化



肝癌

慢性乙型肝炎 (2)

- ❖ 感染乙型肝炎病毒後可持續數十年都沒有症狀
- ❖ 當患者出現症狀，可能已是晚期肝臟疾病的徵兆，一般難以治療

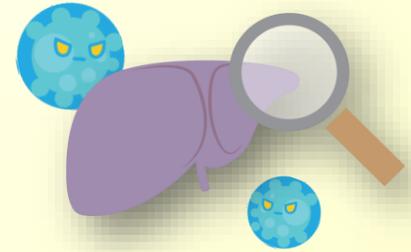


香港的肝癌病人中，約八成屬乙型肝炎患者

慢性乙型肝炎 (3)

乙型肝炎的患者沒有症狀，
是不需要看醫生？

錯!!



- 慢性乙型肝炎可引致肝硬化、肝癌
- 須定期進行檢查監察肝臟健康



你一定要清楚自己的乙型肝炎感染狀況!



乙型肝炎簡介



如何預防乙型肝炎母嬰傳播

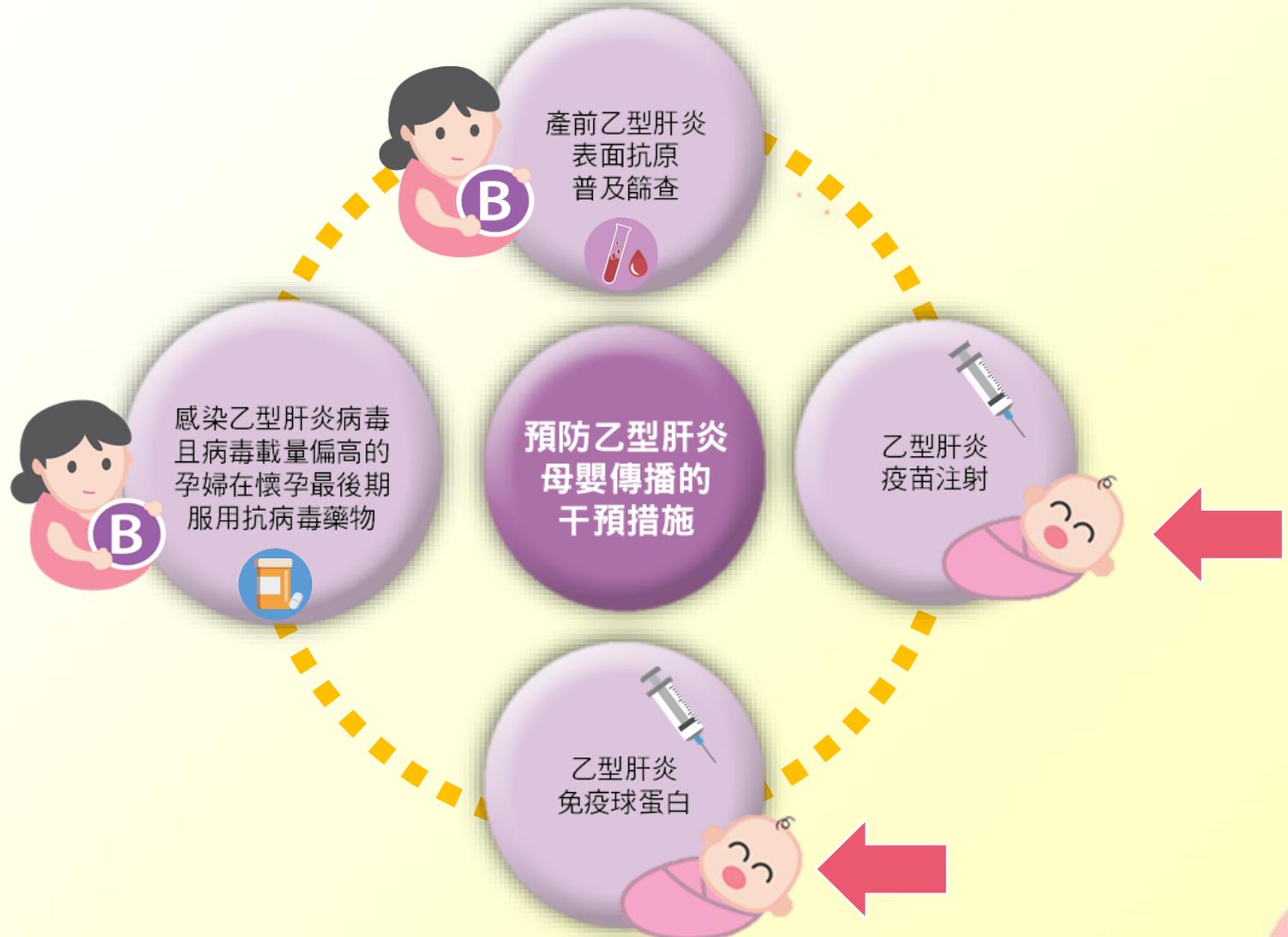


慢性乙型肝炎患者須知



病毒性肝炎的健康資訊

預防乙型肝炎母嬰傳播



乙型肝炎疫苗 (1)

香港於1988年開始為全港初生嬰兒注射乙肝疫苗

對象	措施
所有嬰兒	乙型肝炎疫苗  <p>The diagram illustrates the vaccination schedule for infants. It features a hospital building icon on the left. To its right is a baby in a pink blanket, partially enclosed by a white shield with a red cross. To the right of the baby are three syringe icons, each with a number in a blue circle: 1, 2, and 3. Red callout boxes with white text are positioned next to each syringe: '出生' (at birth) for syringe 1, '一個月' (one month) for syringe 2, and '六個月' (six months) for syringe 3.</p>

乙型肝炎疫苗 (2)

- 刺激身體產生抵抗乙型肝炎的抗體
- 有效預防乙型肝炎
- 安全且副作用極少，接種部位可能會輕微疼痛
- 若接種疫苗的時間有所延誤，不需要重新開始，應盡快接種餘下的劑數



共三次注射



95%以上的人士於接種後能產生保護性抗體

若抗體水平下降，亦無需注射加強針
免疫系統的記憶細胞能對入侵的乙型肝炎病毒作出反應

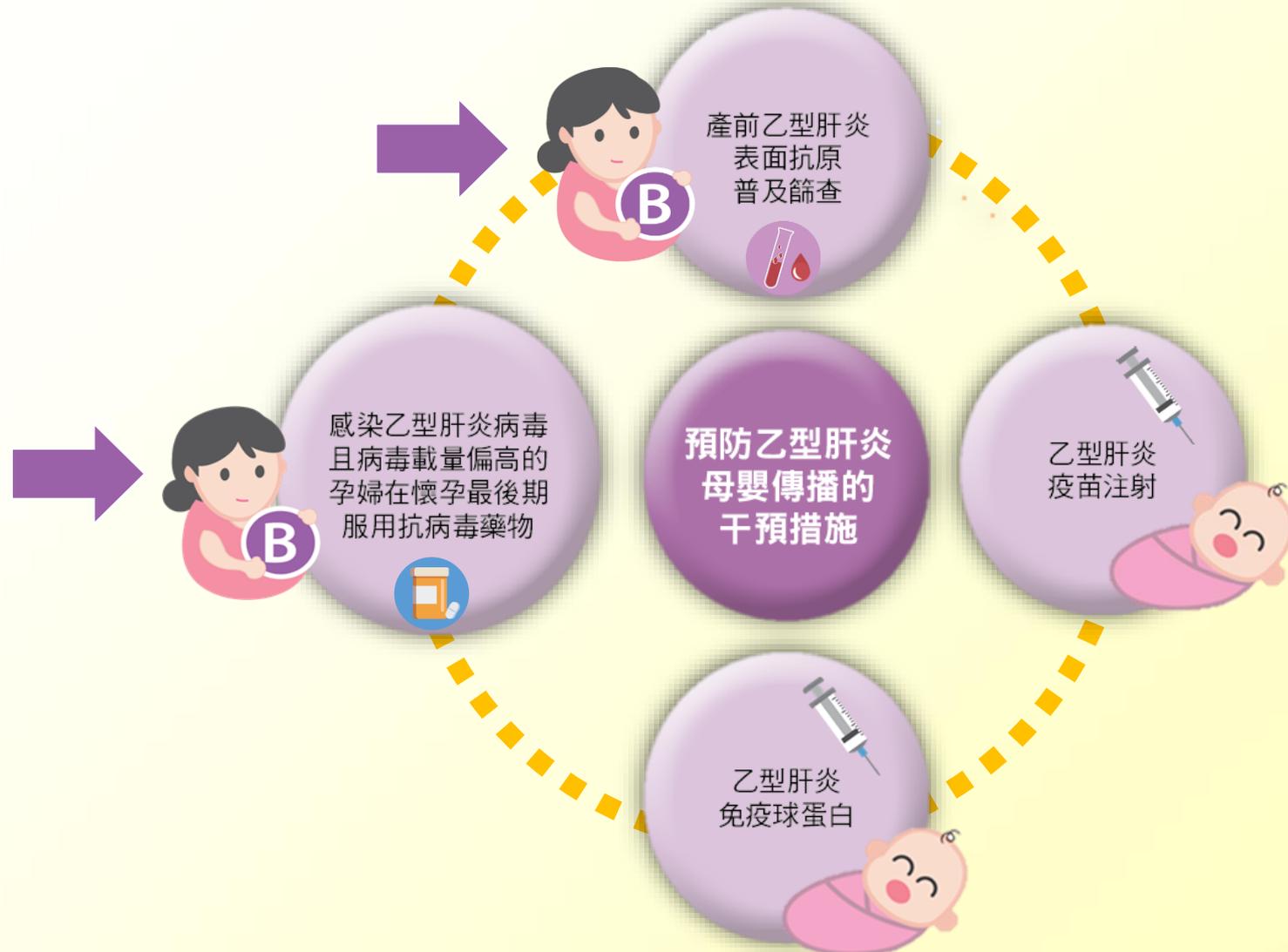
乙肝免疫球蛋白注射

- 患有乙肝炎的母親所生的嬰兒，應於出生後二十四小時內接受**乙肝免疫球蛋白注射**，以提供即時的額外保護

對象	措施
患有乙型肝炎的孕婦所生的嬰兒	乙型肝炎免疫球蛋白



預防乙型肝炎母嬰傳播



產前乙肝表面抗原 普及篩查

- 為所有孕婦於每次懷孕期間進行乙型肝炎表面抗原 (HBsAg) 篩查



- 乙型肝炎表面抗原呈陽性 = 受乙肝病毒感染



感染乙型肝炎病毒後，若表面抗原 (HBsAg) 呈陽性反應超過六個月



慢性乙型肝炎

香港病毒性肝炎行動計劃



- ♥ 政府於2020年10月公布 《2020–2024年香港病毒性肝炎行動計劃》
- ♥ 預防乙型肝炎母嬰傳播是防控工作的其中一個重點
- ♥ 香港自去年起落實為患有乙肝且病毒載量高的孕婦提供**抗病毒藥物**，以進一步降低母嬰傳播的風險
- ♥ 實現「無乙肝新一代」

抗病毒藥物(1)

- 縱使為所有孕婦進行乙型肝炎篩查、為受感染母親所生的嬰兒於出生時注射免疫球蛋白、以及為所有新生嬰兒接種疫苗，仍有機會繼續出現母嬰傳播，機率為 0.7 - 1.1%
- 病毒載量水平較高的孕婦所生的嬰兒較容易受到感染
- 外國研究證實，乙型肝炎病毒載量水平偏高的孕婦服用抗病毒藥物後，能進一步預防母嬰傳播



抗病毒藥物(2)

- 現時醫管局轄下的醫院為乙型肝炎表面抗原呈陽性且病毒載量偏高的孕婦提供**抗病毒藥物**
- 病毒載量偏高的孕婦會先被轉介到肝炎護士診所作輔導，再由肝臟科醫生處方**抗病毒藥物**

有關抗病毒藥物治療，請諮詢你的醫生



預防措施的行動步驟

<p>母親 行動步驟</p> 	<p>產前乙型肝炎篩查 </p> <p>轉介乙型肝炎表面抗原呈陽性的孕婦接受預防母嬰傳播的計劃</p>		<p>乙型肝炎病毒載量偏高的孕婦接受抗病毒藥物治療 </p> <p>轉介定期跟進乙型肝炎 (根據臨床需要, 或更早跟進乙型肝炎情況)</p>				
	懷孕期間	產期前後	產後時期				
<p>嬰兒 行動步驟</p> 	0 個月	8 個月	出生後 24 小時內	1 個月	6 個月	9 個月	12 個月
			<p>接觸後預防治療 (注射乙型肝炎免疫球蛋白) </p>	<p>出生時、1 個月大及 6 個月大時接種乙型肝炎疫苗 </p>		<p>疫苗接種後血清測試 </p>	

一起實現無乙肝新一代



「斷絕乙肝母嬰傳播 實現無乙肝新一代」短片

https://www.youtube.com/watch?v=5_FFuOKVVb4





乙型肝炎簡介



如何預防乙型肝炎母嬰傳播



慢性乙型肝炎患者須知



病毒性肝炎的健康資訊

慢性乙型肝炎患者須知

要保持肝臟健康，慢性乙型肝炎患者應：



接受定期檢查



遵從醫生指示接受治療



保持良好飲食及生活習慣



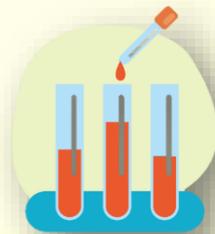
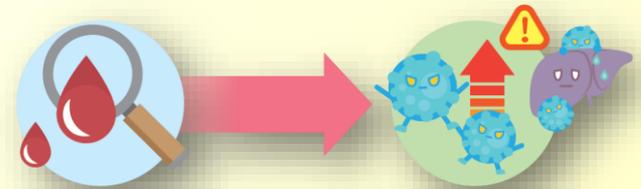
採取預防措施

接受定期檢查

不論患者有否出現徵狀，也須要接受定期檢查，
監察肝臟健康

定期抽血檢驗，
如肝功能、甲胎蛋白和病毒數量

進行肝臟超聲波檢查，以及早發覺肝臟的變化



遵從醫生指示接受治療

♥ 患者是否需要治療，主要視乎：



體內病毒的活躍程度 - 乙肝病毒載量 (HBV DNA)

病毒有否引起肝臟損害，如：肝臟炎症，纖維化/肝硬化程度

♥ 醫生會根據患者情況選擇適當的抗病毒藥物

♥ 切勿自行停藥，隨便停藥可引致肝炎復發、肝衰竭及甚至死亡

並非每個慢性乙型肝炎患者都需要治療，
醫生會根據患者的情況作詳細評估，以決定合適的治療方案

保持良好飲食及生活習慣



避免煙酒



保持均衡飲食
多吃新鮮蔬果



勿進食生或未煮熟的
貝類海產



不要自行服用成分不明的藥物
以免損害肝臟



培養運動習慣

採取預防措施 (1)

應採取以下預防措施，避免將乙肝病毒傳染他人：

👍 妥善包紮任何皮膚損傷



👍 切勿與別人共用剃刀、指甲鉗等有機會受血液污染的用具



👍 切勿與他人共用針筒針咀或其他注射用具



👍 採取安全性行為和正確使用安全套

採取預防措施 (2)

- 👍 妥善處理受血液或體液（包括羊水和惡露）污染的物品：
戴上手套，及使用家用漂白水消毒

物品	方法
<p>傢具或廁板被 血液濺污</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 用吸水力強的即棄物料抹去可見污垢 • 1份家用漂白水加4份清水(1:4)清理 • 待10分鐘後，再用清水洗淨 
<p>衣物 染有血液</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1份家用漂白水加49份清水(1:49)浸洗 • 待30分鐘後如常清洗 

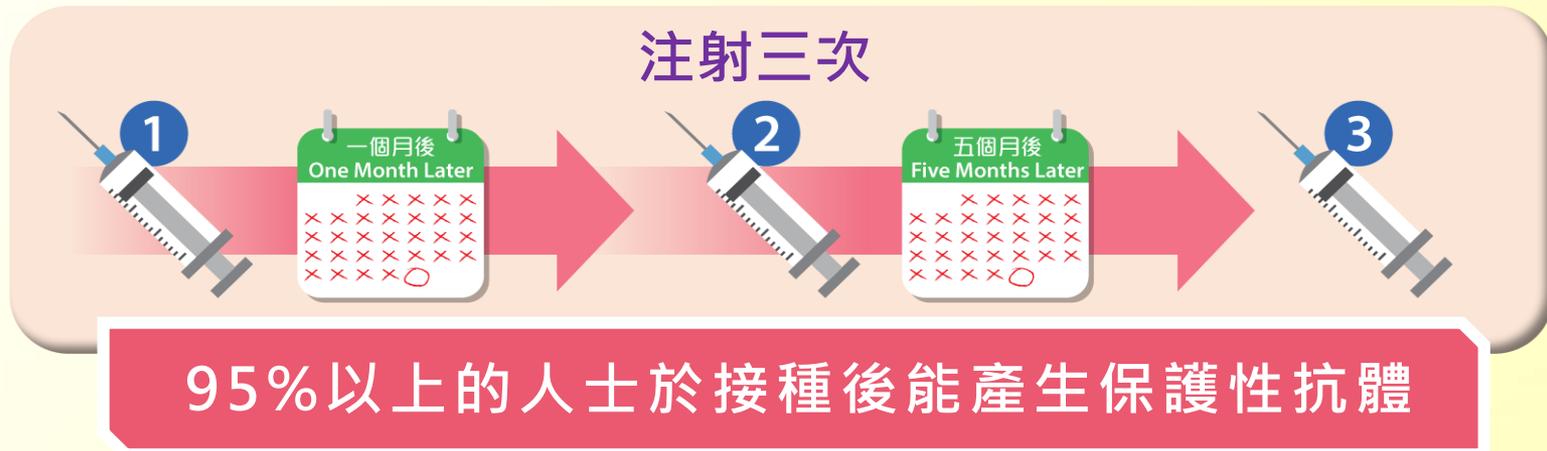
採取預防措施 (3)

- 👍 妥善處理受血液或體液 (包括羊水和惡露) 污染的物品：
戴上手套，及使用家用漂白水消毒

物品	方法
傢具或物件被 體液濺污	<ul style="list-style-type: none">• 用吸水力強的即棄物料抹去可見污垢• 1份家用漂白水加49份清水(1:49)清理• 待30分鐘後，再用清水洗淨

採取預防措施 (4)

- 👍 家庭成員和性伴侶應盡快接受血液檢查
- 👍 如沒有乙型肝炎抗體及未受感染，便應接受疫苗注射
(只有從未被乙型肝炎感染過的人，才需接受疫苗注射；
如果已感染乙型肝炎，接種預防疫苗亦無效用)



乙肝媽媽可以餵哺母乳？

- ❖ 如果媽媽是乙型肝炎患者，本港醫護人員會在寶寶出生後，盡快給他注射乙型肝炎免疫球蛋白和乙型肝炎疫苗，預防寶寶受感染
- ❖ 到寶寶一個月和六個月大時，他會再次接受乙型肝炎疫苗注射。所以媽媽是**可以餵哺母乳**，毋須擔心**病毒從乳汁傳給寶寶**
- ❖ 乙型肝炎病毒亦不會透過擁抱和親吻傳播





乙型肝炎簡介



如何預防乙型肝炎母嬰傳播



慢性乙型肝炎患者須知



病毒性肝炎的健康資訊

更多有關 病毒性肝炎的健康資訊

瀏覽衛生署控制病毒性肝炎辦公室網頁
www.hepatitis.gov.hk



The screenshot shows the website's header with the VHCO logo and the text '香港特別行政區政府 衛生署 控制病毒性肝炎辦公室'. It includes a search bar and a navigation menu with items like '關於我們', '行動計劃', '甚麼是肝炎', '消除肝炎', '問與答', '資源', '消息與活動', and '醫護專業'. The main banner features a green background with a stylized virus icon and the text '2020 - 2024 年 香港病毒性肝炎行動計劃 Hong Kong Viral Hepatitis Action Plan 2020 - 2024'. At the bottom right of the banner, there are several hexagonal icons representing different aspects of health and science.

好好關注你的肝臟

「驗乙肝 救你命」短片

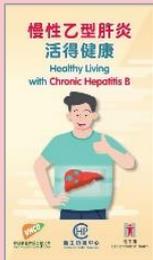


<https://www.youtube.com/watch?v=T8wMOQnMDM0>

健康教育資源(1)

類型	封面	標題	QR code
影片		<u>《2020 - 2024年香港病毒性肝炎行動計劃》簡介</u>	
單張		<u>預防乙型肝炎母嬰傳播</u>	
單張		<u>接種疫苗後的血清測試</u>	

健康教育資源(3)

類型	封面	標題	QR code
單張		<u>乙肝無聲致肝癌 及早檢測及早醫</u>	
單張		<u>慢性乙型肝炎 活得健康</u>	
單張		<u>乙型肝炎疫苗</u>	

健康教育資源(2)

類型	封面	標題	QR code
海報		<u>預防產期前後 嬰兒感染乙型肝炎</u>	
海報		<u>斷絕乙型肝炎母嬰傳播</u>	
海報		<u>乙肝無聲致肝癌 及早檢測及早醫</u>	

總結

- ♥ 在香港，母嬰傳播是乙型肝炎的主要傳播途徑
- ♥ 香港已推行多項措施預防乙肝母嬰傳播：
 1. 普及為所有孕婦進行乙肝表面抗原篩查
 2. 為新生嬰兒注射乙肝疫苗
 3. 為乙肝孕婦所生的嬰兒注射乙肝免疫球蛋白
 4. 為患有乙肝且病毒載量高的孕婦提供抗病毒藥物
- ♥ 慢性乙肝患者應接受定期檢查、遵從醫生指示接受治療、保持良好飲食及生活習慣和採取預防措施

一起實現「無乙肝新一代」！

