

แบบบันทึกข้อมูลการให้บริการเภสัชสนเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม

โรงพยาบาลยโสธร		รหัสคำถาม -		วันที่เก็บเข้าฐานข้อมูล 19/10/2563	
เกี่ยวกับผู้ถาม					
ชื่อผู้ถาม พยาบาลคลินิกอาชีวอนามัย					
ที่อยู่ คลินิกโรคจากการทำงาน โรงพยาบาลยโสธร					
Tel: -			e-mail: -		
ประเภท	01 แพทย์ทั่วไป	02 แพทย์เฉพาะทาง	03 ทันตแพทย์	04 เภสัชกร	05 พยาบาล
ผู้ถาม	06 นักวิทย์	07 นักสาธารณสุข	08 นักศึกษา	09 ประชาชน	06 อื่น ๆ
วิธีถาม	01 วาจา	02 แบบขอรับบริการ	03 โทรศัพท์	04 e-mail	05 ไปรษณีย์
	06 อื่น ๆ				
จุดประสงค์ของ	01 เพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วย		02 เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงาน		03 เพื่อเพิ่มเติมความรู้
การถาม	04 เพื่อศึกษา/ วิจัย		05 อื่น ๆ		
วันที่/ เวลาที่ถาม	21/9/2563 15.55 น.		ความรีบด่วน	01 ทันที	02 ภายใน 1 วัน
03 อื่น ๆ ระบุ 7 วัน					
เกี่ยวกับคำถาม					
คำถาม: กรณีลิมิตวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี ควรทำอย่างไร					
หัวข้อสืบค้น (keywords) วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี, Hep B vaccine, ฉีดวัคซีนไม่ตรงเวลา					
ประเภทคำถาม	01 Identification		02 Availability		03 Pharmacokinetics
	04 Pregnancy/ Nursing		05 Interaction		06 Formulation
	07 ADR/ Side Effects		08 Toxicity/ Poisoning		09 Dosage/ Administration
	10 Therapeutic Use/ Efficacy/ Indication		11 Compatibility/ Stability		12 Herbal/ Conventional Medicines
	13 Storage		14 Contraindication/ Precaution		15 Legal/ Regulatory/ Law
16 Cost/ Pharmacoeconomics		17 Pharmacology/ Mechanism of action		18 Alternative Medicine	
19 Compounding		20 Others .....			
ข้อมูลผู้ป่วย	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	อายุ	ปี	เดือน	น้ำหนัก กก. สูง ซม.
ข้อมูลอื่น ๆ					
การสืบค้นข้อมูล					
แหล่งข้อมูล	01 เอกสาร 1°		02 เอกสาร 2°		03 เอกสาร 3°
(เลือกได้>1)	04 DIS Database		05 ซีดีรอม		06 On-line (Internet)
07 Drug File		08 อื่น ๆ			

คำตอบ:

**การฉีดวัคซีน** สามารถป้องกันการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีได้โดยการฉีดวัคซีนซึ่งมีประสิทธิภาพดี โดยฉีดเพียง 3 เข็ม สามารถสร้างภูมิคุ้มกันซึ่งสามารถป้องกันการติดเชื้อได้ตลอดชีวิต การฉีดให้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อที่ต้นแขนเท่านั้น ยกเว้นในทารกควรฉีดเข้ากล้ามเนื้อที่หน้าขาเพราะแขนมีขนาดเล็กมาก ขนาดที่ฉีดหากอายุน้อยกว่า 18 ปีให้ใช้ขนาดเด็กและมากกว่า 18 ปี ให้ใช้ขนาดผู้ใหญ่

**แนะนำให้ฉีด 3 เข็ม ที่ 0, 1 และ 6 เดือน ตามลำดับ**  
**โดยควรฉีดเข็มที่ 2 ห่างจากเข็มแรก 1 เดือน ไม่ควรฉีดก่อน 1 เดือน หากเลยกำหนดหนึ่งเดือนให้ฉีดเข็มที่สองทันทีที่นึกได้**

**หากเลยกำหนด 1 เดือน เช่น อาจเป็น 6 เดือน ไม่จำเป็นต้องเริ่มนับเข็มที่ 1 ใหม่ ให้ฉีดเข็มที่ 2 ต่อได้เลย แล้วนับต่อไปอีก 5 เดือน สำหรับเข็มที่ 3**

เมื่อฉีดวัคซีนครบสามเข็ม โดยทั่วไปจะมีภูมิคุ้มกันเกิดขึ้นร้อยละ 95 จึงไม่จำเป็นต้องตรวจเลือดซ้ำ เพื่อดูว่ามีภูมิคุ้มกันหรือไม่ ยกเว้นในบุคคลที่มีความเสี่ยงสูงควรตรวจระดับของภูมิคุ้มกัน 1-2 เดือน หลังจากฉีดวัคซีนเข็มที่สาม

ผู้ที่ฉีดวัคซีนครบ 3 เข็มแล้วภูมิคุ้มกันไม่ขึ้น พบได้น้อยประมาณร้อยละ 5 แนะนำให้ฉีดวัคซีนซ้ำ โดยอาจเพิ่มจำนวนเป็น 4 เข็ม ที่ 0,1,2 และ 6 เดือน หรือเพิ่มขนาดของวัคซีน หรือเปลี่ยนวิธีการฉีดจากฉีดเข้ากล้ามเนื้อเป็นเข้าชั้นผิวหนัง (intradermal injection) ซึ่งจะกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้มากขึ้น

#### เอกสารอ้างอิง

##### เอกสารอ้างอิงที่สืบค้นแต่ไม่พบคำตอบ

01 AHFS	02 Drug Facts and Comparison	03 Drug Information Handbook	04 JPR	05 PDR
06 USP DI Vol I	07 DrugDex®	08 Martindale	09 Poisindex ®	01 Identidex®
10 MIMS/ MIMS Annual	11 Handbook on Injectable Drugs	12 Drug Interaction Facts	13 Pregnancy & Lactation	14 Textbook of ADR
15 Pharamcotherapy	16 Text. Of Therapeutics	17 Applied Therapeutics	19 Harrison	20 Conn's Current Therapy
21 Clinical Drug Data	22 Pharmaceutical Codex	23 Remington	24 USP-NF	25 Merck Index
26 Goodman and Gilman	27 USP DI Vol II	28. Medication Teaching Manual	29 Medline/ IPA/ Embase	30 Internet

31 Others (ระบุ)

##### อ้างอิงจาก:

1. รศ.นพ.ทวีศักดิ์ แทนวันดี. ไวรัสตับอักเสบบีป้องกันได้ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราช.25 ธันวาคม 2561

วิธีส่งคำตอบ | 01 วาจา | 02 ลายลักษณ์อักษร | 03 โทรศัพท์ | 04 e-mail | 05 ไปรษณีย์ | 06 อื่น ๆ

วัน/ เวลาที่ตอบกลับ 19/10/2563 10.00 น. | ระยะเวลาที่สืบค้น 5 นาที

ผู้สืบค้นข้อมูล กนกวรรณ ศิริรัตนพันธ์