



โรงพยาบาลลาดพร้าว
LADPRAO GENERAL HOSPITAL

เลขที่ทะเบียนบริษัท 0107536000161

2699 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

LADPRAO Rd. WANGTHONGLANG BANGKOK 10310

TEL : 0-2530-2244 , 0-2932-2929 FAX : 0-2539-8490

e-mail ladprao@ladpraohospital.com www.ladpraohospital.com

ที่ SA180/2566

24 กุมภาพันธ์ 2566

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

เลขรับ.....0520

วันที่.....28 ก.พ. 2566

เวลา.....

เรื่อง ขอเสนอราคาการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ SH 2023

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

โรงพยาบาลลาดพร้าว ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ซึ่งเป็นโรคที่ติดต่อกันได้ง่ายทางลมหายใจ และมีโอกาสระบาดได้ในกลุ่มคนที่อาศัยอยู่รวมกัน ทางโรงพยาบาลฯ จึงขอเสนอโครงการให้ความรู้และฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ให้กับนักเรียนและบุคลากรของท่าน และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และลดภาระในเรื่องการเข้ารับการรักษาพยาบาล ซึ่งโรคนี้ สามารถป้องกันและลดความรุนแรงได้โดยการฉีดวัคซีน ดังนั้น ทางโรงพยาบาลลาดพร้าว จึงขอเสนอราคาฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ SH 2023 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

❖ **วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ ราคาเข็มละ 400 บาท (1 เข็ม ฉีดปีละ 1 ครั้ง)**

โดยวัคซีนข้างต้นเป็นวัคซีนรวมเชื้อไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ ตามที่องค์การอนามัยโลก (WHO) แนะนำให้ฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด 4 สายพันธุ์ เนื่องจากมีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ได้ครอบคลุมมากขึ้นจากเดิม ดังนี้

- A /Sydney/5/2021
- A / Darwin/9/2021(H3N2) – (H3N2)
- B/ Austria/1359417/2021
- B/Phuket / 3073 /2013

B/Phuket / 3073 /2013ระยะเวลาการฉีด วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ ฉีดปีละ 1 ครั้ง

- ในกลุ่มบุคคลที่ **แพ้อาหารจำพวกไข่ทุกชนิด** จะมีอาการแพ้ยา จะไม่สามารถฉีดวัคซีนได้
- อุปกรณ์เข็มและกระบอกฉีดที่ใช้ฉีดวัคซีนเป็นชนิดใช้ครั้งเดียว จะไม่นำกลับมาใช้ซ้ำ
- หากมีการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ทางโรงพยาบาลจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

สถานที่ฉีดวัคซีน ทางโรงพยาบาลจัดบริการไปฉีดวัคซีนที่โรงเรียน ตามวันและเวลาที่โรงเรียนกำหนด

เงื่อนไข

- ราคาที่เสนอนี้สำหรับนักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน จำนวน 1,000 คนขึ้นไป
- บริการฉีด **ฟรี** ให้กับ ผู้บริหาร จำนวน 30 ท่าน
- พยาบาลฉีดวัคซีนจำนวน 3 คน ผู้ช่วยพยาบาลจำนวน 3 คน / วัน (บริการฉีด 2 วัน)
- เงินสนับสนุนให้โรงเรียน **เข็มละ 400 บาท x 1,000 คน (30,000 บาท)**

การชำระเงิน

- วางบิล หรือ เงินสด

☒ ๑. ทราบ

☐ ๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

ทางโรงเรียนฯ ขอยืนยันการสั่งซื้อตาม

เงื่อนไข ข้างต้นทุกประการ

(.....)

ตำแหน่ง

28 ก.พ. 2566

ขอแสดงความนับถือ

(คุณวิกานดา ตริพจน์)

ผู้จัดการฝ่ายขายทีม 4

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ

☐ บริหารวิชาการ

☐ บริหารงานบุคคล

☐ บริหารงบประมาณฯ

☒ บริหารทั่วไป

☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายขาย คุณวิกานดา ตริพจน์ เบอร์โทรศัพท์ : 0-2530-2556 ต่อ 3226,

089-798-7723 หรือที่ E-Mail: wikandaair.t@gmail.com



เรื่อง การฉีดวัคซีนป้องกันโรคป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์

เรียน ท่านผู้ปกครองที่นับถือ

โรคไข้หวัดใหญ่ คนส่วนใหญ่มักจะเข้าใจผิดว่า คือ ไข้หวัดธรรมดา แต่จริง ๆ แล้วเกิดจากการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ในทุกๆ ปี อันเป็นเหตุให้ไข้หวัดใหญ่มีการระบาดอยู่ตลอด ซึ่งการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สามารถช่วยป้องกันโรคและลดอาการรุนแรงต่อการเป็นไข้หวัดใหญ่ได้ ปีต่อปีเท่านั้น

ระบาดวิทยาของไข้หวัดใหญ่ พบว่า 30% ของคนไทยที่เป็นโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเป็นไข้หวัดใหญ่ โดยมีช่วงระบาดอยู่ในฤดูฝน ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ไปจนถึงฤดูหนาว แต่พบได้ประปรายตลอดปี

ไข้หวัดใหญ่ เป็นโรคที่ติดต่อกันได้ง่ายมากโดยการ ไอ จาม รดกัน มีระยะฟักตัวสั้นมากเพียง 1 - 2 วัน อาการจะคล้ายหวัดธรรมดา เช่น คัดจมูก เจ็บคอ แต่อาการที่ต่างกันคือ ปวดศีรษะ ไข้สูง ไอไม่มีเสมหะ เบื่ออาหาร ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ และอาจถึงขั้นหายใจติดขัด อาการทั้งหมดนี้จะกินระยะเวลา 1 - 2 สัปดาห์ ภาวะแทรกซ้อนไข้หวัดใหญ่ ที่อาจเกิดตามมา ได้แก่ การติดเชื้อแบคทีเรียซ้ำซ้อน, หลอดลมอักเสบ, ปอดบวม

ทางเลือกที่ดีที่จะไม่ให้เกิดภาวะต่างๆจากการเป็นโรคดังที่กล่าวมา คือ การป้องกันด้วยการฉีดวัคซีน ซึ่งองค์การอนามัยโลกแนะนำให้มีการฉีดกับบุคคลที่เสี่ยงต่อการเป็นโรค รวมทั้งคนสุขภาพปกติที่ไม่อยากเป็นโรค

วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่มีการคิดค้นขึ้นและใช้มาเป็นเวลานาน มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรค ฉีด 1 เข็ม และต้องฉีดซ้ำทุกปี เพราะเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์อยู่ตลอด องค์การอนามัยโลกแนะนำให้ฉีดวัคซีนที่ประกอบด้วยสายพันธุ์ที่เหมาะสมกับประเทศไทย **หมายเหตุ:** ข้อมูลจากหนังสือคู่มือการฉีดวัคซีนของชมรมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

ฉีดวัคซีนที่โรงเรียน วันที่..... เดือน..... ปี 2566 เวลา..... น.
สถานที่รับการฉีด

คำแนะนำก่อนรับการฉีดวัคซีน ควรนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพออย่างน้อย 6 - 8 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่อาการเจ็บป่วยไม่สบาย โดยมีไข้ตัวร้อน และเป็นผู้แพ้อาหารจำพวกไข่ทุกชนิด จะไม่สามารถฉีดวัคซีนได้ แต่สำหรับผู้ที่มีอาการคัดจมูก น้ำมูกไหลเล็กน้อยและไม่มีไข้ยังสามารถทำการฉีดวัคซีนได้

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญชวนให้นักเรียนเข้าร่วมโครงการรณรงค์ป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียน (โดยไม่มีการบังคับแล้วแต่ความสมัครใจ) ขอเก็บค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมโครงการของนักเรียน คนละ 390 บาท (ปกติราคาในทางโรงพยาบาล 800-1,200 บาท) หลังจากฉีดวัคซีนจะมีภูมิคุ้มกันอยู่ได้ 1 ปี โดยวัคซีนข้างต้นเป็นวัคซีนรวมเชื้อไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ ที่มีการคาดการณ์ว่าจะระบาดในปี 2023

ขอแสดงความนับถือ

(คุณวิกานดา ตรีพจน์)

ผู้จัดการฝ่ายขายทีม 4

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ โรงพยาบาลลาดพร้าว ฝ่ายขาย คุณวิกานดา ตรีพจน์ โทร. 0-2530-2556 ต่อ 3226, 089-7987723

หากนักเรียนต้องการรับการฉีด ฝึกไปตอบรับนำเสนอคืนให้ที่ ภายในวัน ที่ เดือน 2566

ใบตอบรับฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ โรงเรียน.....

ผู้ปกครองของ ด.ช./ด.ญ/นาย/น.ส. เกิดวันที่.....อายุ.....ปี นักเรียน
ชั้น.....ห้อง..... ชื่อผู้ปกครอง เบอร์โทรผู้ปกครอง..... ได้รับทราบ

จดหมายจากโรงเรียนและได้พิจารณาแล้ว มีความประสงค์ที่จะให้นักเรียนได้รับการฉีดวัคซีน

☐ เข้าร่วมโครงการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ โดยยินดีชำระเงินกับทางเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในวันที่ไปรับบริการฉีดวัคซีนในราคา 400 บาท

☐ ไม่อนุญาต

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง

(.....)

เรื่องควรปฏิบัติ หลังเข้ารับวัคซีน



ควรพักสังเกตอาการ 30 นาที

เพื่อสังเกตอาการผิดปกติ เพราะอาการแพ้ที่รุนแรง (Anaphylaxis) มักเกิดภายใน 30 นาที หลังฉีดวัคซีน ได้แก่ อาการคันที่ผิวหนัง บวมตามปาก หน้า ลำคอ หายใจลำบาก วิงเวียน ใจสั่น เป็นลม หรือออก ซิฟอรเบา ซ็อก เป็นต้น¹



ควรคุมกำเนิดหลังได้รับวัคซีน 1 เดือน

ในผู้หญิงที่ได้รับวัคซีนชนิดเชื้อเป็น เช่น วัคซีนหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน และวัคซีนอีสุกอีใส^{2,3}



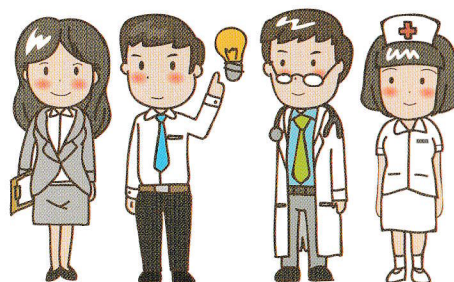
อาจมีอาการเหล่านี้เกิดขึ้นได้หลังรับวัคซีน

อาการเฉพาะที่ เช่น ปวด บวม แดง จ้ำเลือด แต่จะหายเองได้ภายใน 1-3 วัน อาการทั่วไปที่บรรเทาได้ด้วยยาแก้ปวดลดไข้ (เช่น พาราเซตามอล) เช่น ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ ไข้ต่ำๆ มักหายได้เองภายใน 1-3 วัน¹



เก็บสมุดบันทึกการเข้ารับวัคซีน ไว้ตลอดไป

เพื่อเป็นประโยชน์ในการประเมินภูมิคุ้มกันต่อโรคได้ในอนาคต^{2,3}



เรื่องควรรู้ ก่อนเข้ารับวัคซีน

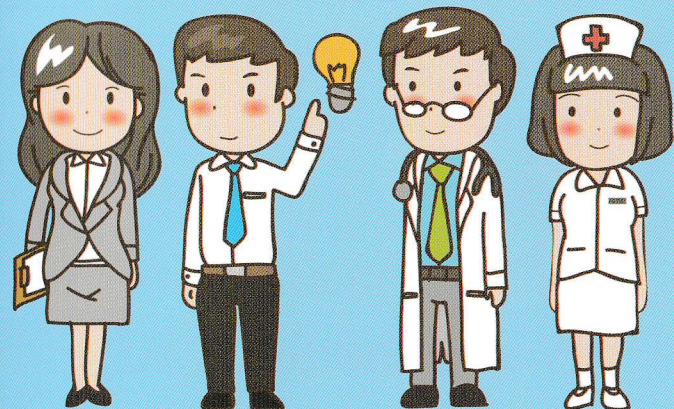
References

1. กรมควบคุมโรค และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. แนวทางการดำเนินงาน ให้บริการวัคซีนป้องกันโรคโหฬารใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2560. http://www.rh2.go.th/uploads/documents/wg3/20170612_095517_23_0.pdf หน้า 7-9 (วันที่เข้าถึงข้อมูล: 12 ตุลาคม 2560).
2. อังธรา ตั้งสถาพรพงษ์, ทวี โชติพิทยสุนนท์. วัคซีนป้องกันโรคโหฬารใหญ่. ใน โอฬาร พรหมลิขิต, อังธรา ตั้งสถาพรพงษ์, อุษา ทิสยากร (eds). วัคซีน, ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สมาคมโรคติดต่อในเด็กแห่งประเทศไทย; 2558. หน้า 49, 53-55
3. สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. ตำราวัคซีนและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปี 2556, 1 ed. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา: สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2556. หน้า 29-32
4. Center of Disease Control. Flu Vaccination: Who should Do It, Who Should Not (Internet); 2017 (cited 2017 Sept 25). Available from: <https://www.cdc.gov/flu/protect/whoshouldvax.html>

สนับสนุนการจัดทำโดย **SANOFI PASTEUR**

SPTH.FLZQ.18.03.0069c(03/19)

เรื่องควรรู้ ก่อนเข้ารับวัคซีน



ใครควร เลื่อนกำหนดการ เข้ารับวัคซีนออกไป



1.

ผู้ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง
ที่ยังคงมีอาการกำเริบ

เช่น เจ็บหน้าอก ใจสั่น หอบเหนื่อย¹



2.

ผู้ที่กำลังมีไข้ หรือกำลัง
เจ็บป่วยเฉียบพลัน

หากเป็นหวัด น้ำมูกไหล โดยไม่มีไข้โดยทั่วไป
สามารถให้วัคซีนได้^{1,2,3}

ผู้ป่วยที่มีภาวะดังกล่าวข้างต้นควรเลื่อนการฉีดวัคซีนออกไป
จนกว่าอาการเหล่านั้นจะกลับมาเป็นปกติหรือโรคประจำตัว
มีอาการคงที่ควบคุมได้^{1,2,3}

การให้วัคซีนในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องอาจได้ผลไม่ดี แต่อาจมีประโยชน์
มากกว่าไม่ให้ ซึ่งต้องเสี่ยงจากการเกิดโรคตามธรรมชาติซึ่งอาจรุนแรง และ
ไม่ควรให้วัคซีนมีชีวิตเพราะอาจเกิดอาการข้างเคียงรุนแรง²

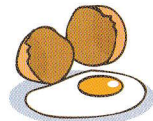
สำรวจตัวท่านเอง

ว่า **QI** แพ้? สิ่งเหล่านี้หรือไม่



แพ้ยาต้านจุลชีพ

เนื่องจากวัคซีนบางชนิดอาจ
มีส่วนประกอบของยาต้านจุลชีพ²
เช่น นีโอไมซิน สเตรปโตไมซิน และโพลีมัยซินบี
แบบมีอาการหน้าหรือตัวบวม และหายใจลำบาก
ควรแจ้งให้แพทย์ทราบก่อนเข้ารับวัคซีน



แพ้ไข่ไก่อย่างรุนแรง

เช่น มีอาการหน้าหรือตัวบวม หายใจลำบาก หน้ามืด
ควรหลีกเลี่ยงการรับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่
ผู้ที่มีประวัติแพ้ไข่ไก่ที่มีอาการแบบลมพิษ
สามารถเข้ารับวัคซีนไข้วัดใหญ่ได้^{1,2}
แต่ให้สังเกตอาการ 30 นาทีหลังฉีด



แพ้ส่วนประกอบใดๆ ในวัคซีน

ควรแจ้งให้แพทย์ทราบถึงประวัติ
การแพ้เมื่อเข้ารับวัคซีนครั้งต่อไป¹

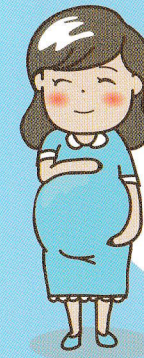
ข้อมูลที่ต้อง แจ้งให้แพทย์ทราบ เพิ่มเติม



ผู้ที่เคยเป็นโรคกิลเลน บาร์เร่ ซินโดรม

(Guillain-Barre syndrome หรือ GBS)

ควรแจ้งให้แพทย์ทราบก่อน
เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค
ไข้วัดใหญ่⁴



หญิงตั้งครรภ์ หรือมีแผน ตั้งครรภ์ใน 1 เดือน

หญิงตั้งครรภ์ไม่ควรได้รับวัคซีนเชื้อเป็น
ยกเว้นในกรณีที่มีโอกาสเสี่ยงในการติดเชื้อชนิด
นั้นสูง ซึ่งจะมีผลต่อหญิงตั้งครรภ์หรือทารก
ในครรภ์^{2,3}



ตรวจสอบเวลานัดหมาย ให้แน่ชัด

หากระยะห่างของการให้วัคซีนใกล้กับเกินไป
อาจทำให้ภูมิคุ้มกันต่ำกว่าที่ควรจะเป็น²