

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๔๑๐.๑๒/วชชฯ



กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๖๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แนวทางการฉีดวัคซีน Pfizer เข็ม ๒ ให้กับเด็กชายอายุ ๑๒ ปี ถึงต่ำกว่า ๑๖ ปี

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแสดงความประสงค์ของผู้ปกครองให้นักเรียน/นักศึกษาฉีดวัคซีน Pfizer จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่มีการระบาดของเชื้อไวรัสสายพันธุ์เดลตาเป็นจำนวนมาก และกระทรวงสาธารณสุขได้มีนโยบายให้วัคซีน Pfizer แก่นักเรียน/นักศึกษา อายุ ๑๒ ปี ขึ้นไป ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า รวมทั้งผู้ที่มิได้อยู่ในระบบการศึกษาตั้งแต่วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นมา ซึ่งคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ได้มีการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันพุธที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ กรมควบคุมโรคและผ่านระบบการประชุมทางไกลโดยได้มีข้อสรุปมติเรื่อง แนวทางการให้วัคซีน Pfizer สำหรับเด็กชายอายุ ๑๒ ปี ถึงต่ำกว่า ๑๖ ปี ที่สุขภาพแข็งแรง ความว่า สมาคมโรคติดเชื้อในเด็ก และสถาบันวัคซีนแห่งชาติ รายงานผลการศึกษาระดับภูมิคุ้มกันในเด็กวัยรุ่นไทยอายุ ๑๒ - ๑๙ ปี พบร่วมต้องฉีดวัคซีน Pfizer ๒ เข็ม จึงจะมีระดับภูมิคุ้มกันเพียงพอต่อเชื้อไวรัสสายพันธุ์เดลตา สอดคล้องกับผลการทบทวนประสิทธิภาพในการป้องกันโควิด ๑๙ ของวัคซีน Pfizer ในผู้ใหญ่ที่ได้รับวัคซีน Pfizer ๒ เข็ม มีประสิทธิภาพป้องกันการติดเชื้อสูงถึงร้อยละ ๘๕ และลดเหลือร้อยละ ๕๒ หากได้รับวัคซีน Pfizer เพียง ๑ เข็ม ในส่วนของการเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์จากการฉีดวัคซีน Pfizer ในเด็กนักเรียนที่อยู่ในระบบสถานศึกษา อายุ ๑๒ - ๑๙ ปี ตั้งแต่วันที่ ๕ - ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ จำนวนประมาณ ๒ ล้านคน มีรายงานภาวะกล้ามเนื้ออักเสบ/เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (Myocarditis/Pericarditis) ต่ำกว่า ๑๐ ราย ซึ่งเป็นอุบัติการณ์ที่ต่ำกว่าในต่างประเทศ อยู่ระหว่างสอบสวนรายละเอียด แต่ทุกรายมีอาการไม่รุนแรง รักษาหายเป็นปกติเกือบทั้งหมด ทั้งนี้ ข้อมูลการศึกษาจากต่างประเทศ พบว่า การเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบจากการฉีดวัคซีน Pfizer มีอุบัติการณ์ต่ำกว่าการเป็นโควิด ๑๙ ที่สามารถทำให้เกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบได้เช่นกัน แต่จะหายเป็นปกติเพียงครึ่งเดียว ซึ่งความเสี่ยงในระยะที่จะมีการเปิดประเทศและเปิดโรงเรียน ส่งผลให้นักเรียนมีโอกาสติดเชื้อโควิด ๑๙ เพิ่มขึ้น ดังนั้น คณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค จึงแนะนำให้วัคซีน Pfizer เข็ม ๒ แก่เด็กชายที่สุขภาพแข็งแรงอายุ ๑๒ ปี ถึงต่ำกว่า ๑๖ ปี ตามความสมัครใจและความประสงค์ของผู้ปกครองและเด็ก ภายใต้ข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจโดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการป้องกันโควิด ๑๙ เป็นหลักและความเสี่ยงของการรับวัคซีน รวมทั้งแนะนำให้งดการออกกำลังกายหนักภายหลังรับวัคซีน เป็นระยะเวลา ๗ วัน หากมีอาการใจสั่น เจ็บหน้าอกร้ายใจไม่อึมหอบหน่อย ให้รีบไปพบแพทย์ทันที ทั้งนี้ ขอให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขให้ข้อมูลแก่ผู้ปกครองอย่างครบถ้วน และทำการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับวัคซีน Pfizer ตามแนวทางที่กำหนด ในกรณีที่เป็นเด็กชายอายุ ๑๒ ปี ถึงต่ำกว่า ๑๖ ปี ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง ๗ กลุ่มโรค แนะนำให้รับวัคซีน Pfizer ๒ เข็ม ตามเกณฑ์ เนื่องจากหากติดเชื้อโควิด ๑๙ จะมีโอกาสป่วยหนักและเสียชีวิตได้

กระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค จึงขอแจ้ง
คำแนะนำการฉีดวัคซีน Pfizer เข็ม ๒ แก่เด็กชายอายุ ๑๒ ปี ตั้งนี้

๑. เด็กชายอายุ ๑๒ ปี ตั้งต่ำกว่า ๑๖ ปี ที่มีสุขภาพแข็งแรง สามารถรับวัคซีน Pfizer เข็ม ๒ ได้ตามความสมัครใจของผู้ปกครองและเด็ก ภายใต้ข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการป้องกันโควิด ๑๙ เป็นหลักและความเสี่ยงของการรับวัคซีน รวมทั้งแนะนำให้ทำการออกกำลังกายหนัก ภายหลังรับวัคซีน เป็นระยะเวลา ๗ วัน หากมีอาการใจสั่น เจ็บหน้าอกร หายใจไม่อิ่ม หอบเหนื่อย ให้รีบไปพบแพทย์ทันที และขอให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขให้ข้อมูลแก่ผู้ปกครองก่อนตัดสินใจ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และดำเนินการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับวัคซีน Pfizer ตามแนวทางที่กำหนด

๒. เด็กชายอายุ ๑๒ ปี ตั้งต่ำกว่า ๑๖ ปี ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง ๗ กลุ่มโรค แนะนำให้รับวัคซีน Pfizer ๒ เข็มตามเกณฑ์ เนื่องจากหากติดเชื้อโควิด จะมีโอกาสป่วยหนักและเสียชีวิตได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค
กองโรคติดต่อทั่วไป
โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๓๑๙๖
โทรสาร ๐ ๒๕๘๐ ๓๑๙๖ - ๙ ต่อ ๑๐๒
สำเนาสี่ ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ - ๑๒



เอกสารแสดงความประสังค์ของผู้ป่วยในนักเรียน/นักศึกษาฉีดวัคซีนไฟเซอร์

ส่วนที่ 1 : ข้อควรรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 และวัคซีโนโควิด 19

โรคโควิด 19 ในเด็กส่วนใหญ่ไม่มีอาการหรือมีอาการน้อย เช่น ไข้ ไอ ปวดกล้ามเนื้อ มีเพียงส่วนน้อยมากที่มีอาการปอดอักเสบรุนแรง หรือเสียชีวิต ซึ่งมักเป็นในเด็กที่มีโรคประจำตัว ข้อมูลถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 มีเด็กเป็นโควิด 19 จำนวน 230,950 ราย เสียชีวิต 38 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.16 เกือบทั้งหมดเป็นเด็กที่มีโรคประจำตัว หรือเป็นหารกแรกเกิด อย่างไรก็ได้ ในเด็กแข็งแรงที่ติดเชื้อ จะมีโอกาสเกิดภาวะการอักเสบหล่ายระบบที่เรียกว่า มิสซี (MIS-C) ตามมา ในอัตราประมาณ 1:2,000-1:10,000 ซึ่งเด็กบางรายจะมีอาการหนักได้ แม้จะมีโอกาสเสียชีวิตน้อยมาก

ในขณะนี้ (ณ วันที่ 23 ตุลาคม 2564) มีวัคซีนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย ให้ใช้ในผู้ที่มีอายุ 12 ปีขึ้นไป ได้แก่ วัคซีโนไฟเซอร์ (Pfizer) และวัคซีโนเมดิร์นนา (Moderna) ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้จัดสรรวัคซีโนไฟเซอร์ให้แก่เด็กวัยรุ่นทุกคน โดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อ 2 ครั้ง ห่างกัน 3 - 4 สัปดาห์ ซึ่งทั้งสองวัคซีนมีประสิทธิภาพในการป้องกันการเจ็บป่วยจากโควิด 19 ได้ในระดับสูง และสามารถช่วยลดความรุนแรงของโรคได้ การฉีด 2 เข็ม ให้ประสิทธิภาพที่สูงกว่าการฉีดเพียงเข็มเดียว และยังสามารถป้องกันโรครุนแรงได้สูง

จากการศึกษาผลข้างเคียงของการฉีดวัคซีโนไฟเซอร์ในเด็กและวัยรุ่น พบร่วมมีความปลอดภัยสูง ผลข้างเคียงที่พบบ่อย ได้แก่ เจ็บในตำแหน่งที่ฉีด อ่อนเพลีย ปวดศีรษะหรือมีไข้ มักพบผลข้างเคียงหลังการฉีดวัคซีโนเข็มที่สองมากกว่าหลังการฉีดเข็มแรกเล็กน้อย ส่วนมากอาการไม่รุนแรงและหายไปได้เองใน 1 - 2 วัน หากพบอาการดังกล่าว แนะนำให้รับประทานยาพาราเซตามอล ส่วนอาการแพ้รุนแรง (anaphylaxis) พบร้อยละ 4 รายในล้านโดส มักเกิดภายใน 5 - 30 นาทีหลังจากฉีดวัคซีน มักมีอาการทั่วร่างกายหรือมีอาการแสดงหล่ายระบบ เช่น หอบเหนื่อย หลอดลมตีบ หมดสติ ความดันโลหิตต่ำ ผื่นลมพิษ ปากบวม หน้าบวม คลื่นไส้ อาเจียน หรืออาจมีความรุนแรงมาก จึงจำเป็นต้องส่งเกตอาการหลังการฉีดอย่างน้อย 30 นาที ในสถานพยาบาลหรือสถานที่ฉีดวัคซีนเสมอ

ได้มีรายงานการเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ หรือ เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบภายหลังการฉีดวัคซีโนไฟเซอร์และโนเมดิร์นนาในต่างประเทศ โดยภาวะนี้พบหลังฉีดเข็มที่ 2 มากกว่าเข็มที่ 1 และมักพบในเพศชายอยู่บ่อย (รายงานอัตราหลังฉีดเข็มที่สอง จากกรณีริการในวัยรุ่น 12 - 17 ปี 66.7 รายต่อล้านโดส จากประเทศอิสราเอลในวัยรุ่น 16 - 19 ปี 150.7 รายต่อล้านโดส หรืออัตรา 1:6,600 ราย) ส่วนในวัยรุ่นหญิงพบน้อยกว่ามาก (ประมาณ 9 - 10 รายต่อล้านโดส) อาการที่พบ เช่น การเจ็บหน้าอก หายใจไม่อิ่ม หรือ ใจสั่น อย่างไรก็ตามพบว่า เกือบทั้งหมดอาการไม่มาก หายเป็นปกติได้ แต่ยังต้องติดตามผลกระทบระยะยาว อย่างไรก็ได้ ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบกรณีเกิดป่วยด้วยโควิด 19 หรือภาวะ มิสซี จะพบได้น้อยกว่า และรุนแรงกว่ามาก ซึ่งการให้วัคซีนจะป้องกันโรคและภาวะทางหัวใจจากโควิด 19 ด้วย

ดังนั้นกระทรวงสาธารณสุข จึงแนะนำให้วัยรุ่นหญิงทุกคน และวัยรุ่นที่มีโรคประจำตัวเรือรัง 7 กลุ่มโรคทุกคนห้ามปฏิเสธ ที่อายุ 12 ปีขึ้นไป ควรได้รับวัคซีนที่รับรองโดย อย. ให้ฉีด 2 เข็ม ห่างกัน 3 - 4 สัปดาห์ สำหรับเด็กชายที่สุขภาพแข็งแรงอายุ 12 ถึงต่ำกว่า 16 ปี อาจให้ฉีดเพียงเข็มเดียว หรือ 2 เข็มก็ได้ หัวน้ำที่เป็นไปตามความสมัครใจและความประสังค์ของผู้ป่วยในกลุ่มนี้ ภัยได้ข้อมูลที่เที่ยงพอ ต่อการตัดสินใจ โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการป้องกันโควิด 19 โดยวัคซีน และความเสี่ยงของการรับวัคซีน รวมทั้งแนะนำให้ทำการออกกำลังกายหนัก ภัยหลังรับวัคซีน เป็นระยะเวลา 7 วัน เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนหากเกิดกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ หลังฉีดวัคซีนให้สังเกตอาการ หากมีอาการใจสั่น เจ็บหน้าอก หายใจไม่อิ่ม หอบเหนื่อย ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

การเตรียมตัวก่อนรับวัคซีโนไฟเซอร์ให้ปฏิบัติตามปกติ พักผ่อนให้เพียงพอ ออกกำลังกายตามปกติ ทำจิตใจให้ไม่เครียดหรือวิตกกังวล หากเจ็บป่วยไม่สบายควรเลื่อนการฉีดออกไปก่อน ผู้ที่มีโรคประจำตัวต่าง ๆ สามารถ รับประทานยาประจำได้ตามปกติ หากมีโรคประจำตัวที่รุนแรง หรือไม่แน่ใจ ให้ปรึกษาแพทย์



เอกสารแสดงความประสงค์ของผู้ปกครองให้นักเรียน/นักศึกษาฉีดวัคซีนไฟเซอร์

ส่วนที่ 2 : เอกสารแสดงความประสงค์ของผู้ปกครองให้บุตรหลานฉีดวัคซีนไฟเซอร์

ข้าพเจ้า ชื่อ - นามสกุล..... หมายเลขโทรศัพท์ (ผู้ปกครอง)

ผู้ปกครองของ..... มีความสัมพันธ์เป็น.....

ที่อยู่..... หมู่ที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

หมายเลขโทรศัพท์ (นักเรียน).....

ชื่อ-นามสกุล (นักเรียน)..... อายุ..... ปี วัน/เดือน/ปีเกิด.....

เลขประจำตัว 13 หลัก/หมายเลขหนังสือเดินทาง (กรณีชาวต่างประเทศ)..... สัญชาติ.....

ชื่อสถานศึกษา..... ชั้น/ปี..... ห้อง.....

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและได้ชักถามรายละเอียดจนเข้าใจเกี่ยวกับวัคซีนไฟเซอร์และการไม่พึงประสงค์ของวัคซีนที่อาจเกิดขึ้น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- ข้าพเจ้า ประสงค์ให้บุตรหลาน ฉีดวัคซีนไฟเซอร์ เชิ่มที่ 1 เท่านั้น โดยสมัครใจ
- ประสงค์ให้บุตรหลาน ฉีดวัคซีนไฟเซอร์ เชิ่มที่ 1 และเชิ่มที่ 2 โดยสมัครใจ
- ไม่ประสงค์ให้บุตรหลาน ฉีดวัคซีนไฟเซอร์ สาเหตุ (ถ้ามี).....
- และรับรองว่าข้อมูลเป็นความจริง

ลงชื่อ..... ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม
(.....)
วันที่..... / /

หมายเหตุ : ขอให้นำเอกสารนี้แสดงแก่ครูประจำชั้นและเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ในวันที่ฉีดวัคซีน



ข้อควรรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 และวัคซีนโควิด 19

ภาคผนวกที่ 5 แบบคัดกรองก่อนรับบริการฉีดวัคซีนโควิด 19 สำหรับนักเรียน/นักศึกษา
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 หรือเทียบเท่า



แบบคัดกรองก่อนรับบริการฉีดวัคซีนโควิด 19 สำหรับนักเรียน/นักศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 หรือเทียบเท่า

คำชี้แจง ให้ผู้ปกครอง กรุณารอข้อมูลโดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างตามความจริง เพื่อเจ้าหน้าที่จะได้พิจารณาว่า นักเรียน/นักศึกษา สามารถฉีดวัคซีนได้หรือไม่

1 นักเรียนมีอายุไม่ถึง 12 ปีบริบูรณ์	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
2 นักเรียนเคยมีประวัติแพ้ วัคซีนโควิด 19 หรือส่วนประกอบของวัคซีนโควิด 19 หรือมีปฏิกิริยาจากการฉีดครั้งก่อนอย่างรุนแรง (พิจารณาให้วัคซีนโควิด 19 ชนิดอื่นแทน)	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
3 นักเรียนได้ตรวจพบเชื้อโควิด 19 ภายใน 1 เดือน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4 นักเรียนมีโรคประจำตัวที่รุนแรงที่อาการยังไม่คงที่ ไม่สามารถควบคุมอาการของโรคได้ เช่น โรคหัวใจ โรคทางระบบประสาท และโรคอื่น ๆ ที่เพ่งจะมีอาการกำเริบ ยกเว้นแพทย์ผู้ดูแลเป็นประจำได้ประเมินแล้วว่าให้วัคซีนได้ (ผู้ที่มีโรคประจำตัวเหล่านี้ ควรปรึกษาแพทย์ก่อนรับวัคซีน)	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
5 นักเรียนอยู่ระหว่างตั้งครรภ์ ที่มีอายุครรภ์ น้อยกว่า 12 สัปดาห์	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
6 นักเรียนมีความเจ็บป่วยที่ต้องอยู่ในโรงพยาบาลหรือเพ้อออกจากการรักษาพยาบาลมาไม่เกิน 14 วัน (ยกเว้นแพทย์ให้ความเห็นว่าสามารถรับวัคซีนได้)	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
7 นักเรียนกำลังมีอาการป่วยไม่สบายใด ๆ (ควรรักษาให้หายป่วยก่อน)	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
8 นักเรียนได้รับวัคซีนใด ๆ มา ก่อนในช่วง 14 วันหรือไม่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
9 นักเรียนมีความกังวลใจมากในการรับวัคซีนโควิด 19 (ขอให้รับคำปรึกษาจากแพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อทำความเข้าใจและคลายความกังวลก่อนรับวัคซีนโควิด 19)	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่

หมายเหตุ: หากนักเรียน/นักศึกษาในสถาบันการศึกษาดังกล่าว มีอายุเกิน 18 ปี ให้รับวัคซีนไฟเซอร์ได้พร้อมกับนักเรียนร่วมสถาบันการศึกษา

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าว เป็นความจริง

ลงชื่อ..... ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม
(.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ : ขอให้นำเอกสารนี้แสดงแก่เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ในวันที่ฉีดวัคซีน