

วัคซีนป้องกัน COVID-19 – แบบโมโนวาเลนต์และแบบไบวาเลนต์

Vaccinate
WA
CovidVaccineWA.org



คุณอาจเคยเห็นคำอธิบายวัคซีนป้องกัน COVID-19 ว่าเป็นแบบ "โมโนวาเลนต์" หรือ "ไบวาเลนต์" บทความนี้จะอธิบายความแตกต่างระหว่างวัคซีนทั้งสองแบบ และความสำคัญของการรับวัคซีนเข็มกระตุ้นชนิดใหม่แบบไบวาเลนต์เมื่อสามารถรับได้

วัคซีนแบบโมโนวาเลนต์และแบบไบวาเลนต์แตกต่างกันอย่างไร

วัคซีนแบบโมโนวาเลนต์เป็นวัคซีนที่มีส่วนประกอบของไวรัสสายเดี่ยว

วัคซีนแบบไบวาเลนต์เป็นวัคซีนที่มีส่วนประกอบของไวรัสสองวงศ

วัคซีนป้องกัน COVID-19 ตัวไหนบ้างที่เป็นแบบโมโนวาเลนต์และตัวไหนที่เป็นแบบไบวาเลนต์

วัคซีนป้องกัน COVID-19 ชนิดดั้งเดิมของทั้งเข็มหลักและเข็มกระตุ้นเป็นแบบโมโนวาเลนต์* วัคซีนเหล่านี้ถูกสร้างจากไวรัสสายเดี่ยวที่ก่อให้เกิดโรค COVID-19

ส่วนวัคซีนป้องกัน COVID-19 เข็มกระตุ้นชนิดใหม่ของ Pfizer และ Moderna เป็นแบบไบวาเลนต์ ทั้งคู่ถูกสร้างขึ้นจากไวรัส COVID-19 วงศดั้งเดิม ประกอบกับวงศใหม่สายพันธุ์โอไมครอน BA.4 และ BA.5

วัคซีนแบบไบวาเลนต์มีประสิทธิภาพมากกว่าแบบโมโนวาเลนต์หรือไม่

การทดลองกับมนุษย์ในครั้งแรกสำหรับวัคซีนเข็มกระตุ้นชนิดใหม่แสดงให้เห็นว่าเข็มกระตุ้น COVID-19 แบบไบวาเลนต์ให้ภูมิคุ้มกันจากโรค COVID-19 ได้ครอบคลุมกว่าเข็มกระตุ้นแบบโมโนวาเลนต์ และสามารถเพิ่มระยะเวลาการป้องกันจากอาการเจ็บป่วยรุนแรงและ/หรือการเสียชีวิตได้ โดยเฉพาะจากสายพันธุ์โอไมครอน

*วัคซีนเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Novavax เป็นแบบโมโนวาเลนต์และสามารถใช้กับผู้ที่ฉีดเข็มหลักครบสูตรแล้ว แต่ยังไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกัน COVID-19 เข็มกระตุ้นมาก่อน หรือไม่สามารถหรือจะไม่ฉีดเข็มกระตุ้น mRNA ชนิดใหม่แบบไบวาเลนต์ เข็มกระตุ้น Novavax ไม่ได้เน้นจัดการวงศสายพันธุ์โอไมครอน

เหตุใดจึงต้องรับเข็มกระตุ้นแบบไบวาเลนต์

สาเหตุที่ควรต้องรับเข็มกระตุ้นแบบไบวาเลนต์เนื่องจากเป็นวัคซีนป้องกัน COVID-19 เพียงชนิดเดียวที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อการป้องกันจากวงศโอไมครอนซึ่งเป็นเชื้อ COVID-19 ส่วนใหญ่ที่กำลังแพร่กระจายไปทั่วสหรัฐอเมริกาในขณะนี้

ฉันควรจะได้รับเข็มกระตุ้นแบบไบวาเลนต์หรือไม่ถ้าเคยติดเชื้อ COVID-19 หรือได้รับเข็มกระตุ้นแบบโมโนวาเลนต์มาก่อนแล้ว

ควร แนะนำให้คุณรับเข็มกระตุ้นชนิดใหม่แบบไบวาเลนต์ถ้าคุณสามารถรับได้ไม่ว่าคุณจะเคยติดเชื้อ COVID-19 มาก่อนหรือได้รับเข็มกระตุ้นแบบโมโนวาเลนต์มาแล้วก็ตาม เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ผู้ที่เพิ่งติดเชื้อ COVID-19 อาจพิจารณาเลื่อนการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19 ออกไป รวมถึงการฉีดเข็มกระตุ้นชนิดใหม่ เป็นเวลา 3 เดือนจากวันที่เริ่มมีอาการหรือตรวจเชื้อได้ผลเป็นบวก

มีเข็มกระตุ้นแบบไบวาเลนต์ยี่ห้อใดที่ฉันควรรับเป็นการเฉพาะเจาะจงหรือไม่

เด็กที่มีอายุ 6 เดือน – 4 ปี ควรรับวัคซีนชนิดใหม่แบบไบวาเลนต์ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับชุดหลักของตน

เด็กที่มีอายุ 5 ปี ซึ่งฉีดชุดหลักยี่ห้อ Pfizer ครบสูตรแล้ว ควรรับแต่เข็มกระตุ้นชนิดใหม่แบบไบวาเลนต์ของ Pfizer

เด็กที่มีอายุ 5 ปี ซึ่งฉีดชุดหลักยี่ห้อ Moderna ครบสูตรแล้ว สามารถเลือกรับเข็มกระตุ้นชนิดใหม่แบบไบวาเลนต์ของ Moderna หรือ Pfizer ก็ได้

ผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป สามารถเลือกรับเข็มกระตุ้นแบบไบวาเลนต์ยี่ห้อ Moderna หรือ Pfizer ก็ได้ ไม่สำคัญว่าวัคซีนชุดหลักที่ตนได้รับมาเป็นยี่ห้ออะไร