



คำแนะนำการให้วัคซีนโควิด 19
จากการประชุมคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ครั้งที่ 2/2565
วันที่ 17 มีนาคม 2565

กรมควบคุมโรค
21 มีนาคม 2565



การฉีดวัคซีนโควิด 19 เข็มกระตุ้น สำหรับผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป

1. แนะนำให้ฉีดวัคซีนเข็มที่ 3 โดยมีระยะห่างจากเข็มที่ 2 ตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป
2. แนะนำให้ฉีดวัคซีนเข็มที่ 4 โดยมีระยะห่างจากเข็มที่ 3 ตั้งแต่ 4 เดือนขึ้นไป

กรณีกระตุ้นด้วยวัคซีน Pfizer สามารถฉีดขนาดครึ่งโดสได้ ภายใต้ดุลพินิจของแพทย์และความสมัครใจของผู้รับวัคซีน (ทั้งนี้ มีข้อมูลการศึกษาในผู้ใหญ่ที่แข็งแรงดีว่าสามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ดี แต่ไม่มีการศึกษาในผู้สูงอายุ ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือเด็ก)

การฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นในเด็กอายุ 12-17 ปี

แนะนำให้เด็กอายุ 12-17 ปี ที่ได้รับวัคซีนครบ 2 เข็ม เข้ารับวัคซีนชนิด mRNA เป็นเข็มที่ 3 ขนาดโดสมาตรฐาน โดยมีระยะห่างจากเข็มที่ 2 เป็นเวลาตั้งแต่ 4-6 เดือน ขึ้นไป

การให้วัคซีนโควิด 19 ในผู้ที่มีประวัติติดเชื้อโควิด 19

แนะนำให้วัคซีนโควิด 19 ในผู้ที่มีประวัติติดเชื้อโควิด 19 ได้ตามหลักการเดียวกับผู้ที่ยังไม่เคยติดเชื้อมาก่อน โดยให้วัคซีนหลังจากการติดเชื้อ เป็นเวลา 3 เดือน

สำหรับการฉีดเป็นเข็มที่ 1 และ 2

พิจารณาภายใต้

1. คำแนะนำของคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ร่วมกับ
2. ผลการศึกษาประสิทธิภาพการใช้วัคซีนตามที่ใช้บริการจริงในประเทศ (Real-world vaccine effectiveness) ร่วมกับ
3. เงื่อนไขในการบริหารจัดการวัคซีนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และ
4. ได้รับการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

		เข็มที่ 1	ระยะห่างระหว่างเข็ม	เข็มที่ 2
สูตรแนะนำ สำหรับผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป	AstraZeneca		8 - 12 สัปดาห์	AstraZeneca
	AstraZeneca		4 - 12 สัปดาห์	Pfizer
	Pfizer		4 สัปดาห์	AstraZeneca
	Moderna		4 สัปดาห์	Moderna
สูตรแนะนำ สำหรับผู้ที่มีอายุ 5 - 17 ปี	ผู้ที่มีอายุ 5 - 6 ปี	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม	8 สัปดาห์	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม
	ผู้ที่มีอายุ 6 - 11 ปี	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม	8 สัปดาห์	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม
		Sinovac	4 สัปดาห์	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม
	ผู้ที่มีอายุ 12 - 17 ปี ***	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม	3 - 4 สัปดาห์*	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม
		Sinovac	4 สัปดาห์	Pfizer ฝาสี่เหลี่ยม
ผู้ที่มีอายุ 6 - 17 ปี	Sinovac**	4 สัปดาห์	Sinovac**	

แนะนำให้วัคซีนโควิด 19 ในผู้ที่มีประวัติติดเชื้อโควิด 19 ได้ตามหลักการเดียวกับผู้ที่ยังไม่เคยติดเชื้อมาก่อน โดยให้วัคซีนหลังจากการติดเชื้อ เป็นเวลา 3 เดือน

หมายเหตุ *ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย แนะนำระยะห่าง 8 สัปดาห์

**ผู้ที่ได้รับวัคซีน Sinovac 2 เข็ม (หรือวัคซีนทางเลือก Sinopharm) ควรเข้ารับการกระตุ้นด้วยวัคซีน Pfizer 1 เข็ม (ขนาดตามช่วงอายุของผู้รับวัคซีน)

โดยมีระยะห่างอย่างน้อย 4 สัปดาห์ขึ้นไป หลังเข็มที่ 2

***แนะนำให้เด็กอายุ 12-17 ปี ที่ได้รับวัคซีนครบ 2 เข็ม เข้ารับวัคซีนชนิด mRNA เป็นเข็มที่ 3 ขนาดโดสมาตรฐาน โดยมีระยะห่างจากเข็มที่ 2 เป็นเวลาตั้งแต่ 4-6 เดือน ขึ้นไป

แนวทางการให้วัคซีนโควิด 19 ของกระทรวงสาธารณสุข สำหรับการฉีดเป็นเข็มกระตุ้นภูมิคุ้มกัน (Booster dose)



วัคซีน กระตุ้น เข็มที่ 3	เข็มที่ 1	เข็มที่ 2	ระยะห่างระหว่างเข็ม	เข็มที่ 3
	Sinovac/Sinopharm	Sinovac/Sinopharm	4 สัปดาห์	AstraZeneca
	Sinovac/Sinopharm	AstraZeneca	3 เดือน ขึ้นไป	AstraZeneca
	Sinovac/Sinopharm	Pfizer	3 เดือน ขึ้นไป	Pfizer
	AstraZeneca	AstraZeneca	3 เดือน ขึ้นไป	Pfizer
	Pfizer	Pfizer	3 เดือน ขึ้นไป	Pfizer
	AstraZeneca	Pfizer	3 เดือน ขึ้นไป	Pfizer
AstraZeneca	AstraZeneca	3 เดือน ขึ้นไป	AstraZeneca	

หมายเหตุ

หมายเหตุ 1. เพิ่มทางเลือกให้ ผู้รับวัคซีนสามารถรับการฉีด วัคซีน AZ เป็นเข็มกระตุ้นได้ ในผู้ที่รับการฉีด AZ ครบ 2 เข็ม โดยหากเว้นระยะห่างจาก เข็มที่ 2 เป็นเวลา 6 เดือนขึ้นไป จะได้ภูมิคุ้มกันที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตามการฉีดวัคซีนสูตร AZ-AZ-AZ ภูมิอาจไม่สูงเท่า การฉีดวัคซีน AZ-AZ-PF ให้ พิจารณาฉีดผู้ที่ไม่ต้องการฉีด mRNA

2. วัคซีน Moderna สามารถ เป็นเข็มกระตุ้นได้ในทุกสูตร วัคซีนข้างต้น



วัคซีนกระตุ้น เข็มที่ 4	เข็มที่ 1	เข็มที่ 2	เข็มที่ 3	ระยะห่างระหว่างเข็ม	เข็มที่ 4
	Sinovac/Sinopharm	Sinovac/Sinopharm	AstraZeneca	4 เดือน ขึ้นไป	AstraZeneca
	Sinovac/Sinopharm	Sinovac/Sinopharm	Pfizer	4 เดือน ขึ้นไป	Pfizer
	Sinovac/Sinopharm	AstraZeneca	AstraZeneca	4 เดือน ขึ้นไป	Pfizer
AstraZeneca	AstraZeneca	Pfizer	4 เดือน ขึ้นไป	Pfizer	

กรณีกระตุ้นด้วยวัคซีน Pfizer สามารถฉีดขนาดครึ่งโดสได้ ภายใต้ดุลพินิจของแพทย์และความสมัครใจของผู้รับวัคซีน (ทั้งนี้ มีข้อมูลการศึกษาในผู้ใหญ่ที่แข็งแรงที่สามารถกระตุ้น ภูมิคุ้มกันได้ดี แต่ไม่มีการศึกษาในผู้สูงอายุ ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือเด็ก)



Thank you.