



“แนวทางปฏิบัติการให้วัคซีน สำหรับสุนัขและแมว ในประเทศไทย ปี 2024”



Supported By





“โปรแกรมการให้วัคซีนสำหรับสุนัข ที่เลี้ยงในประเทศไทย”

- แอนติเจน*
- ลูกสุนัข
≤ 4 เดือน**
- สุนัขอายุ
> 4 เดือน
- การกระตุ้นซ้ำ
- หมายเหตุ***

วัคซีนหลัก

CDV, CPV, CAV-2	ให้ครั้งแรกเมื่ออายุ 8 สัปดาห์ จากนั้นให้กระตุ้นซ้ำทุก 2-4 สัปดาห์ จนถึงอายุ ไม่ต่ำกว่า 16 สัปดาห์ ในบริเวณที่มีการระบาดสูง แนะนำให้กระตุ้นซ้ำ เมื่ออายุ 26 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	กระตุ้นซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีนครั้งสุดท้าย ในช่วงปีแรก จากนั้นกระตุ้นซ้ำทุกปี หรืออาจเว้นระยะทุกสามปี ตามคำแนะนำของสัตวแพทย์	• กรณีไม่มีภูมิคุ้มกันถ่ายทอดจากแม่ และมีความเสี่ยงสูง อาจพิจารณา เริ่มให้วัคซีนตั้งแต่อายุ 6 สัปดาห์ ขึ้นไป • กรณีสงสัย สามารถตรวจยืนยัน การตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน โดยใช้ชุด ทดสอบ (serological test) ได้ โดย แนะนำให้ตรวจเมื่ออายุ 20 สัปดาห์ขึ้นไป
Rabies	ให้วัคซีนเมื่ออายุ 12 สัปดาห์ และกระตุ้นซ้ำ หลังจากให้วัคซีน เข็มแรก 2-4 สัปดาห์ หากเคยได้รับวัคซีนมาก่อน อายุ 12 สัปดาห์ ให้กระตุ้นซ้ำ 2 ครั้ง เมื่ออายุ 12 สัปดาห์ และครั้งที่ 2 ห่างจากการกระตุ้นครั้งแรก 2-4 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	ในลูกสัตว์ ให้กระตุ้นซ้ำเมื่ออายุ 1 ปี จากนั้น ให้กระตุ้นซ้ำทุกปี ในสัตว์โตเต็มวัย ให้กระตุ้นซ้ำทุกปี	• ในช่วงปีแรก แนะนำให้ให้วัคซีนป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้าชนิด monovalent (เข็มเดียว) เพื่อการกระตุ้นภูมิคุ้มกัน ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
Leptospirosis	เริ่มให้เมื่ออายุ 8 สัปดาห์ขึ้นไป ให้ 2 ครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	กระตุ้นซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีน ครั้งสุดท้ายในช่วงปีแรก และกระตุ้นซ้ำทุกปี	• วัคซีน Leptospirosis มีประสิทธิภาพ ไม่สูงเท่าวัคซีนหลักชนิดอื่น • วัคซีนอาจไม่สามารถให้ความคุ้มครอง ต่อทุก serovar ที่เคยมีรายงาน ในประเทศไทย

วัคซีนทางเลือก (แนะนำสำหรับสัตว์ที่มีความเสี่ยง)

CPiV	ให้ครั้งแรก เมื่ออายุ 6-8 สัปดาห์ จากนั้นให้ซ้ำทุก 2-4 สัปดาห์ จนถึงอายุไม่ต่ำกว่า 16 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์ ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต	กระตุ้นซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีน ครั้งสุดท้ายในช่วงปีแรก จากนั้นกระตุ้นซ้ำทุกปี หรืออาจเว้นระยะทุกสามปี ตามคำแนะนำของสัตวแพทย์	
Bordetella bronchiseptica	ให้ตามคำแนะนำ ของบริษัทผู้ผลิต	ให้ตามคำแนะนำ ของบริษัทผู้ผลิต	กระตุ้นซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีน ครั้งสุดท้ายในช่วงปีแรก จากนั้นกระตุ้นซ้ำทุกปี หรืออาจเว้นระยะทุกสามปี ตามคำแนะนำของสัตวแพทย์	• มีรายงานว่า การให้วัคซีนชนิดเชื้อเป็น ผิด route ก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ในสัตว์ที่ได้รับวัคซีนได้

Abbreviation: CDV; canine distemper virus, CPV; canine parvovirus, CAV-2; canine adenovirus-2, CPiV; canine parainfluenza virus

* กรุณาศึกษาเพิ่มเติมรายละเอียดของวัคซีนหลัก (core) วัคซีนทางเลือก (non-core) และวัคซีนที่ไม่แนะนำให้ใช้ (not recommended) จากเอกสารฉบับเต็ม (<https://wsava.org/global-guidelines/vaccination-guidelines/>)

** เว้นระยะห่างในการให้วัคซีนใดๆ **ไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์**

*** ควรนัดหมายให้มีการตรวจสุขภาพเบื้องต้น ถ่ายพยาธิ และวางแผน wellness program เมื่ออายุ 26 สัปดาห์

ตัวอย่างโปรแกรมวัคซีน สำหรับลูกสุนัขในช่วงปีแรก

อายุ 8 สัปดาห์



CDV, CPV, CAV-2, Leptospirosis
(เข็มที่ 1)

อายุ 12 สัปดาห์



CDV, CPV, CAV-2, Leptospirosis
(เข็มที่ 2)

อายุ 14 สัปดาห์



Rabies เข็มที่ 1

อายุ 16 สัปดาห์



CDV, CPV, CAV-2, Leptospirosis
(เข็มที่ 3)*

อายุ 18 สัปดาห์



Rabies เข็มที่ 2

อายุครบ 1 ปี (52 สัปดาห์)



Rabies เข็มที่ 3**

*กระตุ้นวัคซีน CDV, CPV, CAV-2, Leptospirosis ครั้งที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีนรวมเข็มสุดท้ายในช่วงปีแรก หลังจากนั้นกระตุ้น CDV, CPV, CAV-2 ซ้ำทุกปีหรืออาจเว้นระยะทุกสามปี ตามคำแนะนำของสัตวแพทย์

**กระตุ้น rabies และ leptospirosis ซ้ำทุกปี

หมายเหตุ

ในกรณีที่ลูกสุนัขมีความเสี่ยงสูง เช่น แม่สุนัขเสียชีวิต ลูกสุนัขไม่ได้รับนมแม่ เหลือจากแม่ หรืออยู่ในพื้นที่ ๆ มีการระบาดของโรคติดต่อ CDV, CPV, CAV-2 สูง สามารถเริ่มทำวัคซีนหลัก (CDV, CPV, CAV-2) ได้ตั้งแต่อายุ 6 สัปดาห์ และ/หรือ กระตุ้นซ้ำวัคซีนรวม CDV, CPV, CAV-2, Leptospirosis ที่อายุ 26 สัปดาห์



Supported By



“โปรแกรมการให้วัคซีนสำหรับแมว ที่เลี้ยงในประเทศไทย”

- แอนติเจน*
- ลูกแมว ≤ 4 เดือน**
- แมวอายุ > 4 เดือน
- การกระตุ้นซ้ำ
- หมายเหตุ***

วัคซีนหลัก

FPV, FHV, FCV	ให้ครั้งแรกเมื่ออายุ 8 สัปดาห์* จากนั้นให้ซ้ำทุก 2-4 สัปดาห์ จนถึงอายุ ไม่ต่ำกว่า 16 สัปดาห์ ในบริเวณที่มีการระบาดสูง แนะนำให้กระตุ้นซ้ำเมื่ออายุ 26 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	กระตุ้นซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีนครั้งสุดท้ายในช่วงปีแรก จากนั้นกระตุ้นซ้ำทุกปีหรืออาจเว้นระยะ ทุกสามปีตามคำแนะนำของสัตวแพทย์ ในแมวที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ FHV, FCV สูง แนะนำให้กระตุ้นซ้ำทุกปี	• กรณีไม่มีภูมิคุ้มกันถ่ายทอดจากแม่และมีความเสี่ยงสูง อาจพิจารณาเริ่มให้วัคซีนตั้งแต่อายุ 6 สัปดาห์ ขึ้นไป
Rabies	ให้วัคซีนเมื่ออายุ 12 สัปดาห์ และกระตุ้นซ้ำ หลังจากให้วัคซีนเข็มแรก 2-4 สัปดาห์ หากเคยได้รับวัคซีนมาก่อน อายุ 12 สัปดาห์ ให้กระตุ้นซ้ำ 2 ครั้ง เมื่ออายุ 12 สัปดาห์ และครั้งที่ 2 ห่างจากการกระตุ้นครั้งแรก 2-4 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	ในลูกสัตว์ ให้กระตุ้นซ้ำเมื่ออายุ 1 ปี จากนั้น ให้กระตุ้นซ้ำทุกปี ในสัตว์โตเต็มวัย ให้กระตุ้นซ้ำทุกปี	• ในช่วงปีแรก แนะนำให้ให้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิด monovalent (เข็มเดียว) เพื่อการกระตุ้นภูมิคุ้มกันที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
FeLV	เริ่มให้เมื่ออายุ 8 สัปดาห์ ให้ 2 ครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	กระตุ้นซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีนครั้งสุดท้ายในช่วงปีแรก และกระตุ้นซ้ำทุกปี ในแมวที่มีความเสี่ยง	• เป็น core vaccine ในแมวอายุน้อยกว่า 2 ปี ทุกตัว และแมวโตที่มีความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ • ก่อนให้วัคซีนครั้งแรก ต้องตรวจการติดเชื้อ ด้วย FeLV antigen test kit หรือ PCR test และแนะนำให้ตรวจการติดเชื้อ FeLV ก่อนการกระตุ้นภูมิคุ้มกันครั้งถัดไปทุกครั้ง • การให้วัคซีนในแมวที่มีการติดเชื้อ FeLV แล้ว ไม่เกิดประโยชน์ใด ๆ หากตรวจยืนยันว่าการติดเชื้อแล้ว ไม่จำเป็นต้องฉีดวัคซีนต่อไป

วัคซีนทางเลือก (แนะนำสำหรับสัตว์ที่มีความเสี่ยง)

Chlamydia	เริ่มให้เมื่ออายุ 8 สัปดาห์ ให้ 2 ครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	ให้สองครั้ง ห่างกัน 2-4 สัปดาห์	กระตุ้นซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีนครั้งสุดท้ายในช่วงปีแรก จากนั้นกระตุ้นซ้ำทุกปี ในแมวที่มีความเสี่ยง	
-----------	---	---------------------------------	--	--

Abbreviation: FPV; feline panleukopenia virus, FHV; feline herpes virus, FCV; feline calicivirus; FeLV; feline leukemia virus

* ภูมิตกศึกษาเพิ่มเติมรายละเอียดของวัคซีนหลัก (core) วัคซีนทางเลือก (non-core) และวัคซีนที่ไม่แนะนำให้ใช้ (not recommended) จากเอกสารฉบับเต็ม (<https://wsava.org/global-guidelines/vaccination-guidelines/>)

** เว้นระยะห่างในการให้วัคซีนใดๆ ไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์

*** ควรนัดหมายให้มีการตรวจสุขภาพเบื้องต้น ถ่ายพยาธิ และวางแผน wellness program เมื่ออายุ 26 สัปดาห์

**** VPAT สนับสนุนแนวทางการฉีดวัคซีนในแมวที่บริเวณขาส่วนปลาย เช่น ตำแหน่งต่ำกว่าข้อเท้าขาหลัง (hock joint) และการจดบันทึกตำแหน่งของการฉีดทุกครั้ง

ตัวอย่างโปรแกรมวัคซีน สำหรับลูกแมวในช่วงปีแรก

อายุ 8 สัปดาห์



FPV, FCV, FHV (เข็มที่ 1)

อายุ 12 สัปดาห์



FPV, FCV, FHV (เข็มที่ 2)

อายุ 14 สัปดาห์



Rabies เข็มที่ 1

อายุ 16 สัปดาห์



FPV, FCV, FHV (เข็มที่ 3)*,
FeLV (เข็มที่ 1, ตรวจ FeLV Test
ก่อนให้วัคซีน)

อายุ 18 สัปดาห์



Rabies เข็มที่ 2

อายุ 20 สัปดาห์



FeLV (เข็มที่ 2)

อายุครบ 1 ปี (52 สัปดาห์)



Rabies เข็มที่ 3**

*กระตุ้นวัคซีน FPV, FCV, FHV ซ้ำที่ 1 ปี หลังจากการให้วัคซีนรวมครั้งสุดท้ายในช่วงปีแรก จากนั้นกระตุ้นซ้ำทุกปี หรืออาจเว้นระยะทุกสามปี ตามคำแนะนำของสัตวแพทย์

**กระตุ้น Rabies ซ้ำทุกปี และ กระตุ้น FeLV ในแมวอายุ 2 ปีขึ้นไป ที่มีความเสี่ยงสูงทุกปี โดยแนะนำให้ตรวจการติดเชื้อ FeLV ก่อนการกระตุ้นภูมิคุ้มกันครั้งถัดไปทุกครั้ง

หมายเหตุ

ในกรณีที่ลูกแมวมีความเสี่ยงสูง เช่น แม่แมวเสียชีวิต ลูกแมว
ไม่ได้รับนมแม่หรือเลี้ยงจากแม่ หรืออยู่ในพื้นที่ๆ มีการระบาดของ
โรคติดเชื้อ FPV, FCV, FHV สูง สามารถเริ่มทำวัคซีนหลัก
(FPV, FCV, FHV) ได้ตั้งแต่อายุ 6 สัปดาห์ และ/หรือ กระตุ้น
ซ้ำวัคซีนรวม FPV, FCV, FHV ที่อายุ 26 สัปดาห์



Supported By