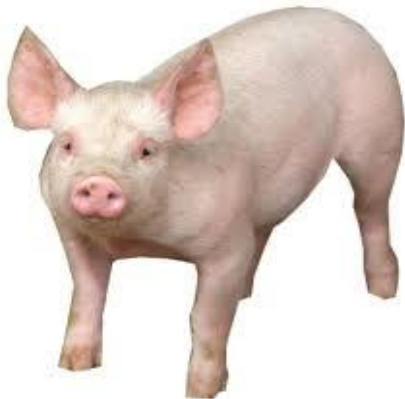


โรคสัตว์ติดคน



โรคหมาว้อ
(โรคพิษสุนัขบ้า)

โรคพิษสุนัขบ้า

การติดต่อ

- ถูกสัตว์ที่มีเชื้อกัด เชื้อจะอยู่ในน้ำลายสัตว์
- ถูกสัตว์ที่มีเชื้อเลียบริเวณที่มีแผล
- สัมผัสสัมผัสหรือสูดน้ำไขสันหลังของสัตว์ป่วย
- การปลูกถ่ายอวัยวะ (พบน้อย)

โรคพิษสุนัขบ้า

อาการในสัตว์

แบบดุร้าย

- มีอาการหงุดหงิด โส่กัดคนและสัตว์อื่น ๆ
- ถ้าถูกโชหรือกักขังไว้ในกรง จะกัดโช กรง หรือสิ่งของที่อยูใกล้ อย่างดุร้าย บางครั้งสุนัขจะกัดจนพันหักหรือสิ้นเป็นแผล มีเลือดออก
- เมื่อแสดงอาการดุร้ายได้ 2-3 วัน ก็จะอ่อนเพลียลง ขาหลังไม่มีแรง เดินโซเซ และตายในที่สุด

โรคพิษสุนัขบ้า



“พ่อดีดี”

แบบเชิงซึม

- มีอาการปากอ้าหุบไม่ได้ ลิ้นมีสีแดงคล้ำ บางครั้งมีสิ่งสกปรกติดอยู่และ ลิ้นห้อยออกมานอกปาก
- มีอาการคล้ายกระดูกติดคอ โดยเจ้าของมักจะเอามือล้วงแต่ไม่พบกระดูก สุนัขจะเอาหน้าตะกุกบริเวณแก้มปากและคอบวม
- สุนัขจะลุกนั่ง ยืน และเดินไปมาบ่อย ๆ กินของแปลก ๆ เช่น ใบไม้ ก้อนหิน หรือบางตัวจะกินปัสสาวะของตัวเอง
- ไม่กัด ถ้าไม่ถูกรบกวน สุนัขแบบหลังนี้จะสังเกตอาการยากมาก ดังนั้น หากสุนัขตายโดยไม่ทราบสาเหตุ ควรตัดหัวไปพิสูจน์ก่อน

โรคพิษสุนัขบ้า



“พอ ดี ดี”

อาการในคน

- แสดงอาการหลังถูกสัตว์ป่วยกัด 1-3 เดือน (ไม่แน่นอน)
- เริ่มจากมีไข้ ปวดหัว คันบริเวณที่ถูกกัด ลับสน ไ่ว ต่อเสียงและแสงมากกว่าปกติ และกลืนลำบาก
- มักตายใน 2-10 วันหลังแสดงอาการ

แอนแทรกซ์



วัณโรคในโค



แท้งติดต่อกัน



แอนแทรกซ์

การติดต่อ

- สัมผัสกับสัตว์ป่วย เลือด ขน หรือหนังของสัตว์ป่วย แล้วเชื้อเข้าสู่ร่างกายผ่านทางบาดแผล
- หายใจเอาเชื้อที่ปนเปื้อนในฝุ่นในสิ่งแวดล้อม ขน และหนังสัตว์เข้าสู่ร่างกาย
- กินเนื้อสัตว์ป่วยโดยไม่ได้ทำให้สุก

แอนแทรกซ์

อาการในสัตว์

- ก่อนตายอาจมีไข้ กล้ามเนื้อสั่น หายใจลำบาก
- ตายกะทันหัน
- พบเลือดไหลออกมาจากปาก จมูก และทวาร
หนักหลังตาย และเป็นเลือดที่ไม่มีการแข็งตัว



แอนแทรกซ์

อาการในคน

- อาการทางผิวหนัง: ผิวหนังบริเวณที่ติดเชื้อจะบวมแดง และกลายเป็นสะเก็ดสีดำ
- อาการระบบทางเดินหายใจ เป็นอันตรายและทำให้เสียชีวิตได้ มักพบมีไข้ ไอ เจ็บหน้าอกรุนแรง หายใจลำบาก
- อาการระบบทางเดินอาหาร มักพบคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ปวดเมื่อยตามตัว และถ่ายอุจจาระเป็นเลือด

แอนแทรกซ์

การควบคุมโรค

- โดยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในสัตว์เป็นประจำทุกปี
- สัตว์ที่ตายด้วยโรคนี้หรือสงสัยว่าตายด้วยโรคนี้ให้ฝังหรือเผา ห้ามชำแหละอย่างเด็ดขาด วิธีการนี้จะควบคุมมิให้โรคแพร่กระจายออกไปได้ดี

วัณโรค

การติดต่อ

- โดยการสัมผัสกันโดยตรงระหว่างสัตว์เป็นโรคกับคน
- โดยการหายใจเอาเชื้อโรคที่อยู่ในอากาศเข้าไป
- โดยการกินน้ำนมจากสัตว์ที่เป็นโรคเข้าไป เช่น น้ำนมโคที่เป็นวัณโรค
- โดยการกินเนื้อสัตว์ที่เป็นโรคเข้าไป

วัณโรค

อาการในสัตว์

- สัตว์มักไม่ค่อยแสดงอาการให้เห็นเด่นชัด
- สัตว์จะค่อย ๆ น้ำหนักลด เบื่ออาหาร อ่อนแอ มีไข้ต่ำ
- เมื่อเชื้อเข้าสู่ปอด สัตว์จะไอมากในช่วงเช้าหรือช่วงที่มีอากาศเย็น หายใจลำบาก
- ถ้าเชื้อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร สัตว์จะท้องเสีย เป็น ๆ หาย ๆ หรือท้องผูก

วัณโรค

อาการในคน

- อาการที่เห็นเด่นชัดมีไอ อ่อนเพลีย หดแรง มีไข้ น้ำหนักลด ตอนกลางคืน มีเหงื่อออก เจ็บหน้าอก ต่อมามีเลือดออกทางจุมุก หรือไอออกมามีเลือดปน

วัณโรค

การควบคุมป้องกันโรค

- ป้องกันตัวเองไม่ให้ติดโรคโดยการปฏิบัติให้ถูกสุขอนามัยและการสุขาภิบาล เช่น การกินน้ำนมที่ต้ม น้ำนมควรผ่านการพาสเจอร์ไรส์
- การสร้างภูมิคุ้มกันโดยให้วัคซีน (B.C.G.) ป้องกันโรคในคน
- ควรทำการควบคุมสัตว์ที่เป็นวัณโรคโดยการแยกและทำลายสัตว์

โรคแห่งติดต่อ

การติดต่อ

- โดยการกินเอาเชื้อเข้าไป ส่วนใหญ่พบว่า โดยการกินน้ำนมจากโคที่เป็นโรคนี้เข้าไปและน้ำนมไม่ได้ผ่านการพาสเจอร์ไรส์เสียก่อน หรือการกินเนื้อสัตว์ที่เป็นโรคนี้เข้าไป
- โดยการสัมผัส พบว่าเชื้อสามารถผ่านเข้าทางผิวหนังได้ โดยเฉพาะผิวหนังที่มีรอยขีดข่วน ดังนั้นเชื้อนี้อาจสู่ผิวหนังคนได้โดยการสัมผัสกับสิ่งขับถ่าย, มูลสัตว์, รก, ปัสสาวะ, ซากสัตว์ที่เป็นโรค หรืออาจติดโรคจากการทำคลอดสัตว์, ล้างรกหรือช่วยสัตว์ขณะแท้ง
- ติดต่oได้โดยการหายใจเอาเชื้อเข้าไป ส่วนใหญ่พบในคนที่ทำงานในโรงงานฆ่าสัตว์ ซึ่งมีระบบการถ่ายเทอากาศไม่ดี

โรคแห่งติดต่อ

อาการในสัตว์

- ระบบสืบพันธุ์ล้มเหลว แท้ง ลูกตายก่อนคลอด ผสมไม่ติด
- มีไข้ขึ้นๆ ลงๆ
- อาจพบข้ออักเสบ เต้านมอักเสบ ขากะเพลก ในตัว ผู้ฉันทะอักเสบ

โรคแห่งติดต่อ

อาการในคน

- อาการเหมือนไข้หวัดคือ มีไข้ เหนื่อย ออออกตอน กลางคืน ปวดหัว ปวดหลัง
- มีไข้เป็นระยะ ๆ
- อาจพบข้ออักเสบ



โรคฉี่หนู

การติดต่อ

- กินอาหาร หรือน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อ
- หายใจเอาไอละอองปัสสาวะเข้าไป
- สัมผัสกับน้ำที่ปนเปื้อนปัสสาวะของสัตว์ป่วย แล้วเชื้อไชเข้าทางบาดแผล เยื่อบุตา ปาก หรือผิวหนังที่เปียกชุ่มจากการแช่น้ำนาน ๆ

โรคฉี่หนู

อาการในสัตว์

- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิดสามารถติดได้
- ส่วนใหญ่ไม่แสดงอาการป่วย แต่จะขับเชื้อออกมา
กับปัสสาวะ
- ซึม เบื่ออาหาร มีไข้ ตาแดง กล้ามเนื้ออักเสบ ตัว
เหลือง

โรคฉี่หนู

อาการในคน

- มีไข้ ตัวร้อน ไม่สบายตัว
- ปวดหัว ปวดกล้ามเนื้ออ่อนแรง หลัง และหน้าท้อง
อย่างรุนแรง
- อาเจียน
- เริ่มมีสีเหลืองตามเยื่อตาขาว ซีด



ไข่หวัดนก



ใช้หวัดนก

การติดต่อ

- โดยสัมผัสสารอุจจาระ น้ำมูก น้ำตา น้ำลายของสัตว์ป่วย

ใช้หัวदनก

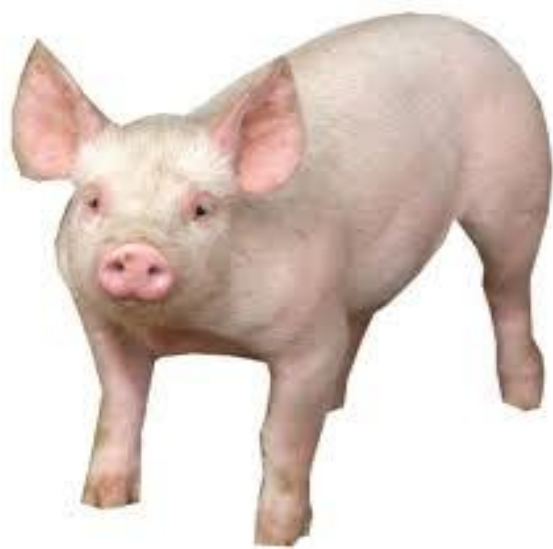
อาการในสัตว์

- ซึม ขนยุ่ง ไม่กินอาหาร
- ถ่ายเหลวเป็นน้ำ เริ่มจากสีเขียวสดแล้วเปลี่ยนเป็นขาว
- หงอน เหนียง คอ และรอบตาบวม สีคล้ำ
- มีจุดเลือดออกที่ขา
- ถ้าเชื้อเข้าสมอง จะพบคอบิด เดินเป็นวงกลม และเป็นอัมพาต

ใช้หัวदनก

อาการในคน

- เนื้อเยื่อรอบตาบวม เยื่อตาขาวอักเสบ
- มีไข้ ปวดเมื่อยตามร่างกาย ไอ เจ็บคอ คล้ายไข้หวัดใหญ่
- ปวดบวม หายใจลำบาก
- อาจเสียชีวิตได้



หูดับ

โรคหูดับ

การติดต่อ

- สัมผัสเชื้อโดยตรงจากสุกร แล้วติดทางบาดแผล
- การกินเนื้อหรือเลือดที่ไม่สุกจากสุกรป่วย

โรคหูดับ

อาการในสัตว์

- แสดงอาการในสุกรที่อ่อนแอ
- พบข้ออักเสบอย่างรุนแรง
- กล้ามเนื้อ เยื่อหุ้มหัวใจ และสมองอักเสบ
- ติดเชื้อในกระแสเลือด

โรคหูดับ

อาการในคน

- มีไข้ ปวดศีรษะ คอแข็ง
- เยื่อหุ้มสมอง ม่านตา หลอดเลือด และข้ออักเสบ
- ติดเชื้อในกระแสเลือด อาจถึงตาย
- ผู้ป่วยที่รอดชีวิต มักหูหนวก และเป็นอัมพาตครึ่งซีก

คำถาม?

