

# Maladie vésiculeuse du porc

*Picornaviridae, enterovirus*



<b>MORBIDITÉ</b>	→ 0-100%						
<b>MORTALITÉ</b>	→ Habituellement pas de mortalité (rarement chez adultes)						
<b>SENSIBILITÉ / CONTAGIOSITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Porcs</b></li><li>• Infection de l'homme possible (zoonose mineure, fièvre et parfois syndrome méningé)</li><li>• Moins contagieuse que la fièvre aphteuse</li><li>• Résistance très importante du virus dans le milieu extérieur et dans les produits de viande (&gt;2 ans)</li></ul>						
<b>VOIE DE TRANSMISSION</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contact direct avec des malades (<b>vésicules rompues</b> ; tout autre tissus ou sécrétions) ; de très faibles quantités de virus sont suffisantes pour infecter une peau avec des lésions</li><li>• Alimentation par des eaux grasses ou des restes de viande</li><li>• Contact indirect (personnes, animaux, matériel, insectes) ; <b>contamination fécale</b> (présence du virus &gt;3 mois dans les fèces des animaux guéris)</li></ul>						
<b>SIGNES CLINIQUES <u>TROUPEAU</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peuvent être l'apparition subite de boiteries chez plusieurs animaux d'un même groupe en contact étroit et une fièvre temporaire &gt; 41°C ; les animaux ne se nourrissent plus pendant quelques jours</li><li>• Signes cliniques plus graves en milieux humides ou d'hygiène déficiente et sur des sols abrasifs</li><li>• Jeunes animaux souvent plus gravement atteints</li></ul>						
<b>SIGNES CLINIQUES <u>ANIMAUX</u></b>	<table border="1"><tr><td>Forme bénigne/modérée</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Symptômes atténués</li><li>• Parfois fièvre et prostration</li><li>• <b>Vésicules<sup>1</sup></b> se transformant en 18-24h en <b>ulcères<sup>2</sup></b> superficiels sur les pieds (<b>bourrelet coronaire, à la jonction avec le talon</b> et espaces interdigitaux), les genoux, le groin, dans la bouche ou sur les trayons</li></ul></td></tr><tr><td>Forme grave  <b>idem fièvre aphteuse</b></td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Rarement signes nerveux</li><li>• Rarement <b>mortalité, et uniquement sur les adultes</b> et animaux à l'engrais</li></ul></td></tr><tr><td>Forme inapparente</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun signe clinique (uniquement des anticorps neutralisants)</li></ul></td></tr></table>	Forme bénigne/modérée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symptômes atténués</li><li>• Parfois fièvre et prostration</li><li>• <b>Vésicules<sup>1</sup></b> se transformant en 18-24h en <b>ulcères<sup>2</sup></b> superficiels sur les pieds (<b>bourrelet coronaire, à la jonction avec le talon</b> et espaces interdigitaux), les genoux, le groin, dans la bouche ou sur les trayons</li></ul>	Forme grave  <b>idem fièvre aphteuse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rarement signes nerveux</li><li>• Rarement <b>mortalité, et uniquement sur les adultes</b> et animaux à l'engrais</li></ul>	Forme inapparente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun signe clinique (uniquement des anticorps neutralisants)</li></ul>
Forme bénigne/modérée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symptômes atténués</li><li>• Parfois fièvre et prostration</li><li>• <b>Vésicules<sup>1</sup></b> se transformant en 18-24h en <b>ulcères<sup>2</sup></b> superficiels sur les pieds (<b>bourrelet coronaire, à la jonction avec le talon</b> et espaces interdigitaux), les genoux, le groin, dans la bouche ou sur les trayons</li></ul>						
Forme grave  <b>idem fièvre aphteuse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rarement signes nerveux</li><li>• Rarement <b>mortalité, et uniquement sur les adultes</b> et animaux à l'engrais</li></ul>						
Forme inapparente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun signe clinique (uniquement des anticorps neutralisants)</li></ul>						
<b>Incubation</b>	2-7 jours						
<b>Guérison</b>	En 2-3 semaines						
<b>Excrétion</b>	Excrétion orale/nasale dès 2-3 jours avant les signes cliniques						
<b>Portage</b>	Existence de porteurs sains (rares)						
<b>Diagnostic clinique de la maladie</b>	<b>Impossible à distinguer des maladies suivantes :</b>						
<b>Exemples de diagnostic différentiel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fièvre aphteuse</li><li>• Stomatite vésiculeuse</li><li>• Exanthème vésiculeux du porc</li></ul>						



