

# Determinarea temperaturii corporale la porc

Instructor check when completed

| <b>PREGĂTIRE</b> |  |
|------------------|--|
| <b>1</b>         | Adunați următoarele materiale: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Termometru clinic - din sticlă cu recipient protector</li><li>➤ Wată medicinală și alcool sanitar</li><li>➤ Echipament de contenție cu laț* (dacă este necesar)</li></ul> |
| <b>2</b>         | Asigurați-vă că termometrul este curat - dacă nu este, ștergeți cu wată și alcool sanitar  |

| <b>PROCEDURA</b> |  |
|------------------|--|
| <b>1</b>         | <p><i>La loturile de porci adulți și cei la finisare procedura poate necesita două persoane.</i></p> Contentionați porcul, dacă este necesar, în funcție de dimensiune: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pentru porci sugari și cei înțărcați mici, ridicați-i și țineți-i ferm la piept cu susținerea greutății corporale cu una din mâini</li><li>➤ Pentru cei în creștere și cei la finisare, țineți porcul blocat lângă boxă sau poartă, sau contentionați-l cu laț* dacă este necesar</li><li>➤ Pentru porcii adulți, care nu sunt în boxe individuale, îndepliniți procedura fără contenție, dacă este posibil, dar folosiți lațul* dacă este necesar sau utilizați o boxă de contenție individuală</li></ul> |
| <b>2</b>         | Țineți termometrul de capătul opus vârfului și scuturați brusc în jos de câteva ori, până ce arată 36°C sau mai puțin  |
| <b>3</b>         | Țineți coada porcului în sus cu o mână (dacă nu țineți porcul) și cu grijă împingeți vârful termometrului în rectul porcului la o adâncime de 50mm.<br><b><i>Nu forțați introducerea termometrului în rect.</i></b>  |
| <b>4</b>         | Împingeți capătul termometrului cu grijă într-o parte, astfel ca vârful să vină în contact direct cu peretele rectului   |
| <b>5</b>         | Țineți termometrul în această poziție 30 secunde.  |
| <b>6</b>         | Îndepărtați termometrul și citiți temperatura.   |



# Determinarea temperaturii corporale la porc

Instructor check when completed

|  |          | <b>PROCEDURA (continuare)</b>   |
|--|----------|---|
|  | <b>7</b> | Dacă citirea este suspectă (poate din cauză că porcul s-a mișcat mult) repetați etapele 2-6 și lăsați termometrul în rect pentru 45 de sec. |
|  | <b>8</b> | Curățați termometrul cu vată și alcool sanitar înainte de utilizare la un alt porc  |
|  | <b>9</b> | Înainte de depozitarea termometrului, curățați-l minuțios cu vată și alcool sanitar și puneți-l în recipientul de protecție.                |



## Skill:

# Determinarea temperaturii corporale la porc

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Notă către instructor</b>          | Această abilitate trebuie transmisă ca parte a <b>Recunoașterii porcilor bolnavi</b> , ideal pe porci bolnavi sau care au temperatură ridicată sau scăzută. Dacă nu, se poate lucra și pe porci sănătoși. Dacă este posibil, procedura se va derula pe porci de diferite dimensiuni, de ex. tineret, porci la finisare și animale adulte.  |
| <b>Echipment și facilități</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Porci în departamentul cursantului și în alte departamente, preferabil pe exemplare bolnave sau cu temperatură anormală</li><li>➤ Termometru clinic în recipient protector</li><li>➤ Vată medicinală și spirt sanitar</li><li>➤ Echipament de contenție cu laț* (dacă este necesar)</li></ul>  |
| <b>Obiectiv</b>                       | Determinarea temperaturii rectale a porcului, ca parte a diagnosticului bolii și ca necesitate a tratamentului   |
| <b>Motivație</b>                      | Explicați cursantului: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dacă este identificat un porc bolnav în timpul <b>Recunoașterii porcilor bolnavi</b>, determinarea temperaturii este adesea de ajutor în diagnosticarea problemei și evaluarea gravității ei. co</li></ul>  |
| <b>Explicarea procedurii</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Parcurgeți împreună cu cursantul Fișa procedurii, pas cu pas</li><li>➤ Încurajați întrebările</li></ul>  |
| <b>Explicarea punctelor esențiale</b> | Accentuați aspectele cheie ale procedurii și explicați-le<br>Întrebați cursantul de ce crede că sunt importante: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Manevrarea și contenția atentă - porcii bolnavi vor fi mai puțin rezistenți la contenție, iar sressul provocat de manevrarea fără considerație nu le va îmbunătăți condiția. Discutați despre metode de contenție potrivite pentru sugari, purcei înțărcați, porci în creștere și adulți</li><li>➤ Igiena - curățarea minuțioasă a termometrului cu vată și spirt sanitar după fiecare porc și la sfârșitul sesiunii</li><li>➤ Tehnica corectă - scuturarea termometrului, astfel ca nivelul mercurului să fie sub 36°C sau chiar mai puțin<br/>Atenție la introducerea termometrului în rect, deoarece acestea prezintă cu un perete subțire și sensibil!<br/>Plasarea termometrului oblic, astfel ca vârful acestuia să vină în contact direct cu peretele rectal !</li></ul> |



## Skill:

# Deteminarea temperaturii corporale la porc

### Explicarea punctele esențiale (continuare)

↓ Temperaturi normale și anormale - Temperatura normală este în jur de 39°C și poate varia de la 38.6°C la 39.3°C în funcție de tipul și dimensiunea porcului. Scroafele în timpul fătării pot avea până la 40°C. O temperatura de 39.5°C și peste indică febră, temperatura mai scăzută este mai puțin obișnuită (<38.4°C)

### Demonstrați

Arătați cursantului ce are de făcut pas cu pas, explicând ceea ce se face și urmărind procedura cu precizie. Asigurați-vă că cursantul observă cu atenție și înțelege ceea ce se face

### Întrebări

Răspundeți la întrebări privitoare la procedură

### Cursantul execută

Permiteți cursantului întâi să execute procedura pe un porc care nu necesită conțenție, dacă este posibil. Puneți-l să ia temperatura la mai mulți porci de dimensiuni diferite, dacă este necesar în urma conțenției animalului  
Acordați îndrumare conform Nivelului de competență - explicați ce sprijin ve-ți acorda:

### Nivel de îndrumare

1. Oferiți instrucțiuni detaliate, pas cu pas, pe toată perioada procedurii
2. Acordați îndrumare doar când este solicitată sau apare o problemă
3. Nu acordați îndrumare: Cursantul să descrie ceea ce face pe toată perioada procedurii

### Discutați

- Verificați fiecare stadiu parcurs pe Fișa procedurii
- Cum crede cursantul că s-a descurcat ?
- Care părți ale procedurii au fost omise sau au ridicat probleme?

### Rezolvarea problemei

- Identificați procedurile neîndeplinite sau executate incorect
- Demonstrați din nou dacă este necesar
- Permiteți cursantului să le repete dacă este necesar



## Skill:

# Determinarea temperaturii corporale la porc

### Concluzii

- Subliniați importanța sarcinii și utilizarea procedurii corecte
- Indicați cursantului partea relevantă din Manualul cursantului
- Mulțumiți-i pentru efort
- Semnați Fișa de evaluare a cursantului
- Stabiliți o dată/oră pentru trecerea la următorul Nivel de competență sau pentru Recapitulare.



# Derminarea temperaturii corporale la porc

## Introducere

Există o gamă largă de semne abordate în cadrul procedurii **Recunoașterea porcilor bolnavi** pentru a identifica porcii bolnavi. Diagnosticarea problemelor specifice de boală poate fi făcută doar posedând experiență bogată privind bolile individuale din fermă și va trece timp până când cursantul o acumulează. Trebuie solicitat ajutorul medicului veterinar al fermei sau al altui personal cu experiență, acolo unde nu se poate recunoaște imediat o problemă. Printre simptomele bolii, temperatura corpului poate fi utilizată ca un mijloc de diagnostic și ca indiciu privind necesitatea tratamentului. Trebuie utilizată întotdeauna întreaga gamă de semne ale bolii în luarea unei decizii privind tratamentul cel mai eficient.

## Procedura

Procedura implică determinarea temperaturii rectale la porc cu un termometru clinic, fiind importante următoarele aspecte:

**Manevrarea cu grijă:** Porcii bolnavi sunt mai puțin rezistenți la contenție și, în multe cazuri, va fi posibilă luarea temperaturii fără aceasta. Tineretul și porcii înțărcați ar trebui ridicați și ținuți cu fermitate la piept, suportându-le greutatea cu o singură mână. Porcii mai mari pot fi blocați pe laturile boxei sau la poartă, dar poate fi necesară și contenția cu lațul\* în anumite cazuri. Pentru scrofițe imature, scrofe și vieri care nu se află într-o boxă comună, este posibil să nu fie necesară contenția, dar din nou, utilizarea lațului sau a boxei de manevrare poate fi uneori utilă. În toate cazurile este esențială manevrarea atentă și grijulie pentru că stressul inutil va înrăutăți starea de sănătate a porcilor.

**Igiena:** Termometrul, după inserarea în rect, se poate murdări, trebuind curățat minuțios cu vată și alcool sanitar după fiecare porc și înaintea depunerii lui în recipientul protector și returnarea la depozit.

**Tehnica corectă:** Înainte de utilizare mercurul termometrului trebuie să fie sub nivelul temperaturii corporale a porcilor. Pentru a obține acesta, termometrul se ține de captul opus vârfului și scutură energic în jos de mai multe ori, până ce se ajunge la 36°C sau mai puțin. Vârful termometrului se introduce cu grijă în rect, a cărui perete este extrem de fin și sensibil, la o adâncime de 50 mm.



# Determinarea temperaturii corporale la porc

## Procedura (continuare)

Pentru asigurarea contactului cu peretele rectal, vârful termometrului se împinge într-o parte, astfel încât acesta atinge peretele. În mod normal, dacă se ține în această poziție 30 de secunde, se poate face o măsurare precisă a temperaturii corpului. Dacă există îndoieli în legătură cu citirea, de ex. dacă porcul s-a mișcat mult, procesul se poate repeta, menținând termometrul în rect 45 de secunde.

**Temperaturi normale și anormale:** Temperatura normală a porcului este în jurul valorii de 39°C și poate varia de la 38.6 la 39.3°C în funcție de tipul și dimensiunea porcului. Scroafele în maternitate pot avea o temperatură de 40°C, dar aceasta ar trebui să revină la normal curând după terminarea parturii. O temperatură de 39.5°C la 40°C indică o stare febrilă, iar peste 40°C o febră severă. Dacă temperatura este 42.5°C porcul este aproape de moarte. Temperatura scăzută de 38.4°C sau mai puțin este puțin frecventă decât cea ridicată, iar la 37.5°C sau sub această valoare, porcul va fi aproape de moarte. Astfel se poate vedea că variația termică la animalele sănătoase este relativ redusă; câteva grade peste sau sub valoarea normală este o situație probabilă să fie întâlnită cel mai des. Din aceste, acuratețea determinării temperaturii la porc este esențială pentru atingerea unor concluzii corecte.



# Skill: Determinarea temperaturii corporale la porc

| Întrebări și răspunsuri  | Verificați răspunsul corect |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Î: Care este scopul luării temperaturii la porc?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnosticare unei boli și necesitatea unui tratament</li> </ul>  | 1                           |  |
| <b>Î: Cum trebuie manevrați tineretul și înțărcații mici?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luarea în brațe și ținerea lor la piept</li> </ul>  | 2                           |  |
| <b>Î: Cum contenționați porcii mai mari dacă este necesar?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prin blocare lor la peretele boxei sau folosind un laț</li> </ul>  | 3                           |  |
| <b>Î: Ce măsuri de igienă trebuie adoptate după fiecare porc și înainte de returnarea termometrului la depozit?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trebuie curățat cu vată îmbibată în alcool sanitar</li> </ul> | 4                           |  |
| <b>Î: Care este scopul scuturării termometrului brusc, în jos?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se asigură că arată 36°C sau mai puțin înainte de a lua temperatura porcului</li> </ul>                        | 5                           |  |
| <b>Î: De ce se ține termometrul într-o parte după inserare în rect?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru ca vârful să vină în contact direct cu peretele rectal</li> </ul>                                  | 6                           |  |
| <b>Î: Cât de mult trebuie ținut termometrul în rect?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 de secunde</li> </ul>   | 7                           |  |
| <b>Î: Ce trebuie făcut în cazul unei citiri suspecte?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ia temperatura din nou, lăsând termometrul în rect 45 de sec.</li> </ul>   | 8                           |  |
| <b>Q: Care este temperatura normală a porcului?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• În jur de 39°C</li> </ul>   | 9                           |  |
|  |                             |  |
| Total răspunsuri corecte   |                             |  |
| Număr minim de răspunsuri corecte  | 6                           |  |
| Semnați Fișa de Evaluare a cursantului   |                             |  |
| La mai puțin de 6 răspunsuri corecte, fixați o dată pentru revizuire   |                             |  |

