

Un manejo adecuado de la diarrea en lechones



de heus [®]

powering progress

En las primeras semanas de vida, los lechones necesitan crecer y que se desarrolle su sistema digestivo. Durante el **período de lactancia**, el **peso** de estos animales **debe aumentar desde los 1,5 kg** que presentan al nacer **a los 8 kg al destete**, cuando cumplen 4 semanas.

- Para lograr esto, **necesitan ingerir suficientes nutrientes del calostro y de la leche materna**, lo que puede convertirse en un desafío para el ganadero cuando forman parte de una gran camada.

Al nacer, el sistema digestivo del lechón es inmaduro, pero se va desarrollando gracias a su exposición gradual a diferentes materias primas de origen vegetal, facilitando la transición de la leche al alimento seco después del destete.

- Esto, a su vez, reduce el riesgo de problemas intestinales durante el proceso de destete y la fase de lactancia.



Un primer paso es **identificar si la diarrea aparece antes o después del destete.**

DIARREA EN LA PARIDERA

La diarrea es causada, a menudo, por una **absorción de líquido alterada a nivel intestinal**. Esto puede ser provocado por una disfunción del equilibrio electrolítico o un daño (grave) en las vellosidades del intestino (**Figura 1**).

→ En ambos casos, **se impide la absorción de líquidos al torrente sanguíneo**, lo que hace que el contenido intestinal sea más líquido, es decir, cause diarrea.

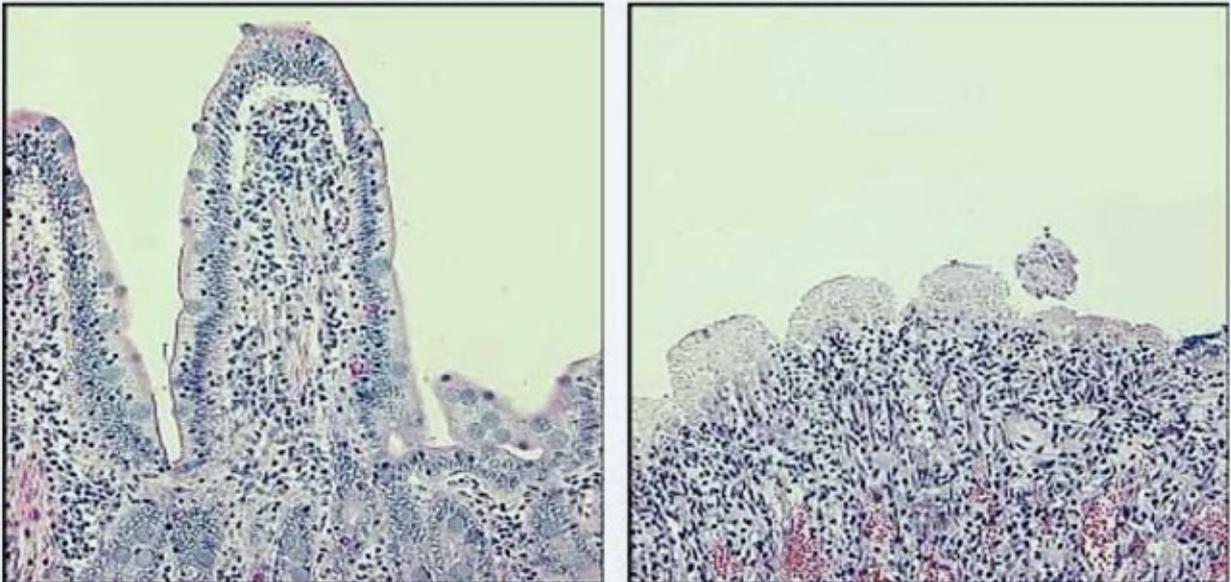


Figura 1 Vellosidades intestinales sanas (izquierda) y dañadas (derecha)

Aunque es menos común que **la diarrea posterior al destete, la diarrea previa al destete aparece con frecuencia en las granjas de cerdas.**

→ Si más del 5% de las camadas tienen diarrea, se deben tomar medidas preventivas.

La diarrea previa al destete, que se observa con mayor frecuencia en camadas de cerdas jóvenes, puede tener **varias causas patógenas**. En general, estos patógenos pueden ser **virales, bacterianos o parasitarios**.

Los **patógenos virales comunes** son:

- Rotavirus (A o C)
- Diarrea epidémica porcina (PED)
- Gastroenteritis transmisible (TGE)

Los **patógenos bacterianos comunes** son:

- *E. coli*
- *Clostridium*





La coccidiosis es un **patógeno parasitario** común que causa diarrea antes del destete.

- Existen pruebas rápidas disponibles para determinar el tipo de patógeno y se recomienda hacer una prueba de este tipo antes de tratar la diarrea.

Una adecuada **estrategia de prevención de la diarrea** comienza con **medidas generales de higiene y suficiente ingesta de calostro** para todos los lechones. Estos deben beber **250 gr/calostro por lechón.**

- Para ello, es importante que puedan **alcanzar fácilmente la ubre tras el parto** y que se disponga de **suficientes nutrientes.**

El (micro) **clima en los primeros días de vida** también se convierte en un factor importante para su desarrollo.

- Un nido adecuado para una comodidad óptima para los lechones recién nacidos debe presentar una **temperatura entre 30-32 °C** y debe estar **libre de corrientes.**

El siguiente listado muestra los factores que se deben verificar:

-  **Sala desinfectada, limpia y seca** cuando la cerda entra a partos (atención adicional cuando en el ciclo anterior hubo diarrea).
-  **Retire el estiércol** de detrás de la cerda cuando comience el proceso de parto.
-  **Temperatura ambiente alrededor de 25 °C** desde que la primera cerda comienza a dar a luz hasta que la última cerda termine el parto.
-  **¡Temperatura del nido de lechones 30-32 °C y sin corrientes de aire!**
-  2-3 veces al día **agua extra para la cerda**. Caudal de agua en el chupete de la cerda de 2-3 litros por minuto.
-  **No realizar intervenciones a los lechones** en las primeras 24 horas.
-  **Verifique el peso al nacer** al menos 4 veces al año. Comprobar si es adecuado.
-  En el día 3, asegúrese de que haya **agua fresca saliendo del bebedero** de los lechones.
-  Cuando aparece diarrea, siempre **agua fresca** (con solución rehidratante salina) para evitar la deshidratación.

Aunque la higiene es lo primero que debe considerarse para prevenir la diarrea previa al destete, también se pueden tomar algunas otras acciones, como un **programa de vacunación adecuado.**



- Hay vacunas disponibles para *E. coli*, mientras que parecen ser menos eficaces contra el *Clostridium*. Póngase en contacto con nuestros especialistas para obtener más información.

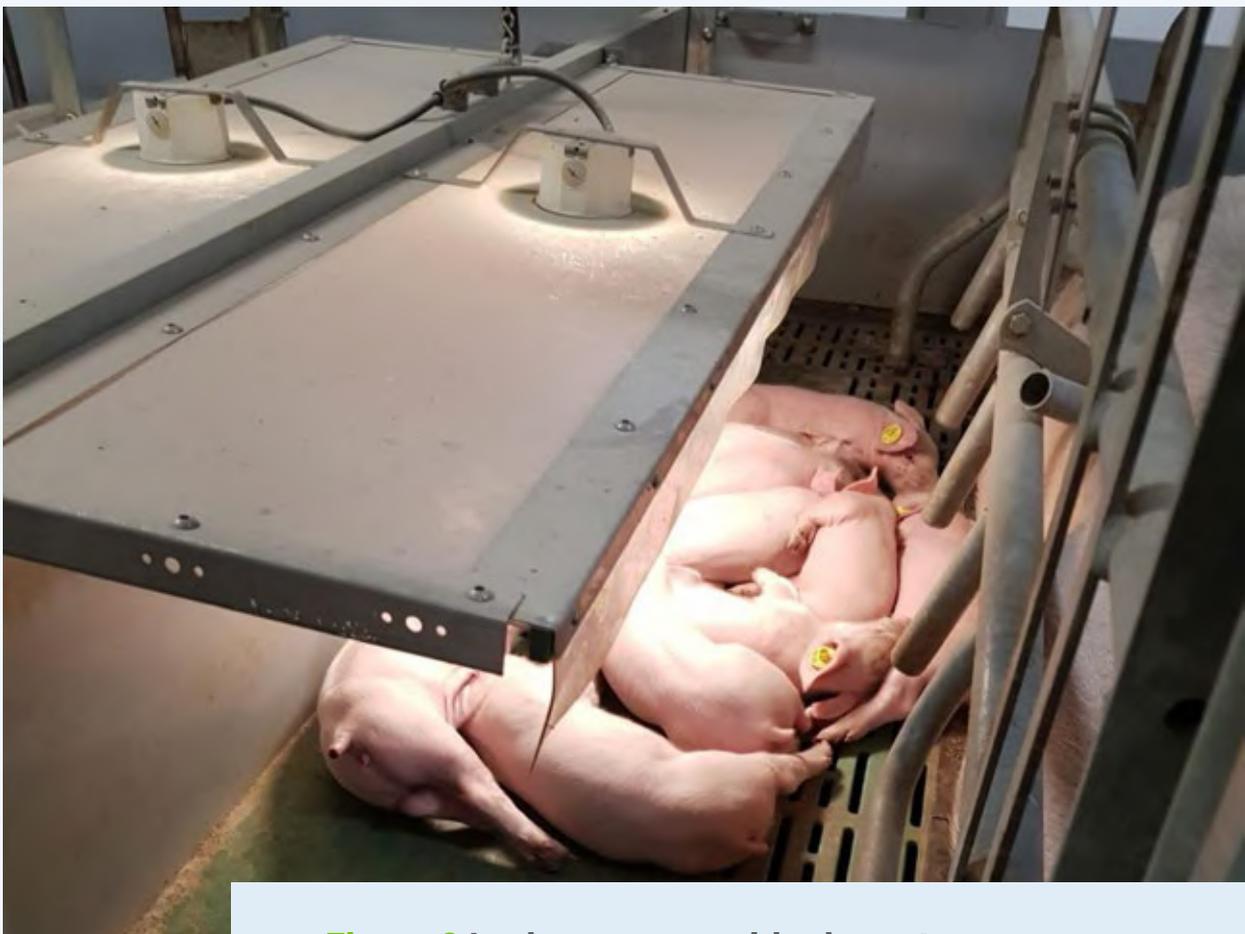
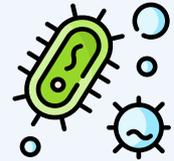


Figura 2 Lechones en su nido de partos

DIARREA DESPUÉS DEL DESTETE

Después del destete vemos con frecuencia un mayor número de lechones con diarrea. La diarrea es **causada por un daño intestinal**, que, a su vez, **es causado por un manejo subóptimo, estrés o virus/bacterias**. El daño intestinal impide que los nutrientes sean digeridos y absorbidos por la sangre.



→ Si estos nutrientes mal digeridos llegan al intestino grueso, pueden ser un caldo de cultivo apropiado para bacterias patógenas, que pueden proliferar y causar diarrea.

Un **buen diagnóstico** de qué problemas causan la diarrea, aumenta la posibilidad de encontrar y aplicar la solución correcta e incluso podría prevenir la aparición de la enfermedad en el futuro. Nuestros especialistas en **De Heus** ofrecen un **enfoque sistemático** para el primer diagnóstico de diarrea.

Tres preguntas son clave:

1. ¿Cuándo ocurre la diarrea después del destete?
2. ¿Cómo se ve la diarrea?
3. ¿Qué lechones tienen diarrea?

Al responder a estas tres preguntas, uno puede evaluar la causa y la posible solución. Nuestros especialistas están más que dispuestos a ayudarle a resolver sus problemas. Veamos un ejemplo con la primera de las preguntas:

Días posdestete	Solución
Día 1-2	<ol style="list-style-type: none">1. Aprender a comer antes del destete.2. Optimizar la ingesta después del destete.3. Calidad del agua.4. Diarrea en la sala de partos: ¡TRATAMIENTO!
Día 3-4	<ol style="list-style-type: none">1. Aprender a comer antes del destete.2. ¡Ofrece un hotel de 5 estrellas!
Días ≥5	<ol style="list-style-type: none">1. Composición del alimento que reciben para el destete.2. Climatización y ambiente.



Para preparar al lechón para un crecimiento óptimo durante toda su vida, **De Heus recomienda alimentarlo con pienso suplementario antes del destete**. Nuestra filosofía de trabajo incluye cinco razones: el lechón aprende a comer, aprende a digerir, **aprende a beber, aumenta el crecimiento y aumenta la supervivencia**.

.. → Un **buen inicio en paridera garantizará un buen desarrollo posterior del lechón**, pero, a veces, pueden surgir problemas. El más común y significativo de todos es siempre la diarrea.

Saber **identificar** correctamente **qué tipo de diarrea y de dónde proviene es fundamental para poder prevenirla** y asesorar en las pautas correctas de manejo y alimentación.





de heus 


powering progress

porciNews
.com