

Bienestar animal de lechones en transición



Lluís Vegas Coletas

*Ingeniero técnico agrícola
MSC Bienestar animal UAB
Lead auditor Welfair®*

En este tema hablaremos sobre la **preparación de las instalaciones de la fase de transición** para asegurar el máximo bienestar animal en cada uno de los principios del bienestar: buena alimentación, buena salud, buen alojamiento y la facilidad de expresión del comportamiento apropiado.

BUENA SALUD

A nivel de instalaciones, el objetivo principal para asegurar una buena salud es la **reducción del riesgo de transmisión de enfermedades entre distintos lotes**. Para ello, lo ideal es trabajar con **lotes enteros** como mínimo en cada nave y realizar una **meticulosa limpieza y desinfección**.



Para poder realizar la limpieza y desinfección efectiva, es crucial establecer un protocolo efectivo y formar al personal él.

A la hora de realizar la **limpieza**, los pasos se deben respetar en el orden establecido:

1. Vaciado de las fosas de purín.
2. Limpieza de la suciedad más gruesa con agua a presión.
3. Aplicación de un detergente con una boquilla adecuada.
4. Limpieza de la suciedad más fina con agua a presión.
5. La limpieza se debe realizar de arriba abajo y del fondo de las salas hacia la entrada.



Para conseguir una **desinfección** correcta, es muy importante conseguir un **secado previo de todas las superficies**, incluidos los comederos y bebederos. Una vez secada la sala se tiene que aplicar **desinfectante pulverizado** y posteriormente dejar secar las superficies de nuevo.

BUEN ALOJAMIENTO



28°C

Es muy importante asegurar el **confort térmico** de los lechones a su llegada a las instalaciones. Se tiene que precalentar la sala a una temperatura de unos 28°C para evitar que los lechones tengan estrés por frío.

Al llegar a la transición los lechones padecen estrés asociados a varios factores:

- ⚠ La separación de su madre
- ⚠ El viaje más o menos largo
- ⚠ La mezcla con otros lechones desconocidos
- ⚠ El cambio de ubicación.



La **ventilación de la sala** también es importante para asegurar una **humedad relativa superior al 50%**, reduciendo así el exceso de polvo en el ambiente y la proliferación bacteriana.



La **iluminación** adecuada también es importante para que los lechones puedan alimentarse y expresar su comportamiento, debiendo existir un **intervalo de oscuridad mínimo de 8 horas** para su descanso.

BUENA ALIMENTACIÓN

La **alimentación** debe ser la indicada para cada fase.

Es muy interesante iniciar la alimentación con el mismo que se ha utilizado durante la lactación, realizando cambios de fase de pienso de forma paulatina.



Durante las 2-3 primeras semanas se pueden utilizar **platos de refuerzo** de los comederos, lo que ayudará en los cambios de alimentación y, además, facilitarán el comportamiento de alimentación gregario.

El **agua de bebida** debe tener la calidad química y microbiológica adecuada, cumpliendo con unos estándares mínimos de potabilidad:

ELEMENTOS CONTAMINANTES	VALORES ACEPTABLES
(TDS)	0-3000 ppm
Nitratos	0-100 ppm
Nitritos	0-10 ppm
Sulfatos	0-1000 ppm
pH	de 6 a 8

RECuento BACTERIANO TOTAL	
Coliformes	0-50 ml ⁻¹
<i>Escherichia coli</i>	0/100 ml
<i>Enterococcus</i> spp	0/100 ml
<i>Clostridium perfringens</i>	0/100 ml



Además, debe estar en cantidad suficiente para evitar la competencia por el recurso. En lechones de transición la ratio máxima debería estar en **10 animales/bebedero**, asegurando además que cada corral disponga de un mínimo de **dos bebederos** para asegurar que, en caso de avería o contaminación por heces, los lechones dispongan de una alternativa.

COMPORTAMIENTO APROPIADO

Los comportamientos de **establecimiento de jerarquía** son normales tras la mezcla de lechones.



Estos comportamientos causarán peleas entre los lechones y, por tanto, lesiones dolorosas y posibles infecciones.



Para evitar al máximo estos enfrentamientos se debe trabajar con **grupos estables** y, si es posible, **socializar los grupos durante la lactación**.

Otro factor de riesgo en lo que se refiere al comportamiento es la imposibilidad de expresar el **comportamiento natural de hojar y buscar alimento**.

Esta imposibilidad se puede reflejar en una conducta redirigida de morder colas. Para evitar esta situación se debe aportar a los lechones un **material de enriquecimiento adecuado** para la expresión de este comportamiento.



El material ideal es un material **orgánico**, que **cambie de color, olor y gusto y en cantidad suficiente** para que todos los lechones puedan explorar.

¡Muchas gracias!



Grupo de Comunicación Agrinews S.L.

*Avinguda de Jaume Recoder, 17, 08301 Mataró,
Barcelona (España)*

info@grupoagrinews.com

Tel: +34 93 115 44 15