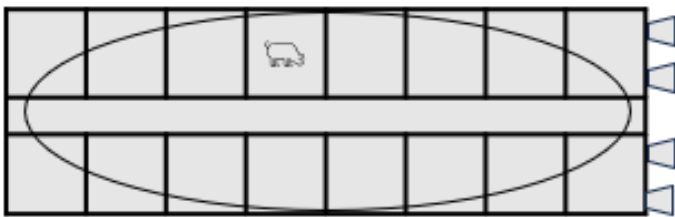


Segundo Círculo: Evaluación dentro de las instalaciones

El segundo círculo marca el inicio de la evaluación dentro de la granja, lo que incluye el interior de la oficina y una revisión general de todos los corrales como una población, como se muestra en la Figura 2. Durante esta evaluación, el técnico debe prestar atención a los sonidos y a los olores, sentir la temperatura del ambiente y la humedad relativa para entender el entorno del cerdo.

Se comienza por la oficina, mediante una evaluación de los registros y el uso de medicamentos. Asegúrate de que los registros sean correctos y se encuentren actualizados, y de que los medicamentos y las vacunas se usen de acuerdo con el asesoramiento del veterinario, que no están vencidos, y que están guardados apropiadamente siguiendo las instrucciones en la etiqueta. Luego de revisar la oficina se realiza la evaluación de la nave, lo que incluye la evaluación de la población de cerdos. En este círculo, se evalúa la actividad animal, tales como las señales clínicas de enfermedad o de preocupaciones ambientales, y la evaluación de las condiciones de ventilación y de temperatura.

Figura 2: Segundo Círculo: Evaluación dentro de las instalaciones
Swine Medicine Education Center (Centro de Educación de Medicina Porcina)



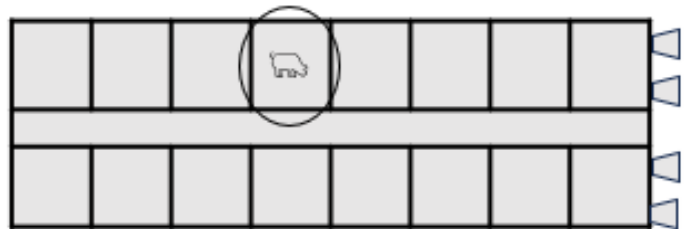
Tercer Círculo: Evaluación individual de los corrales

El tercer círculo se enfoca en los corrales individuales como se muestra en la Figura 3. El técnico camina cada corral de manera individual, prestando atención a los comederos, bebederos, piso, paredes y ventilación específica, tales como corrientes de aire o puntos cálidos dentro del corral. Debe haber una disponibilidad adecuada de alimento y agua, y también se debe evaluar la calidad del alimento y el mantenimiento del equipo de distribución que se usa. Al observar el piso y las paredes se debe verificar que no haya sangre, diarrea, o cualquier otra señal clínica o de enfermedad dentro del corral.

También se debe controlar la ventilación. Dentro del corral, los cerdos necesitan una cantidad adecuada de aire de alta calidad, esto significa que no puede haber niveles excesivos de hedor, de olor a amoníaco, olor a cerrado, ni ninguna corriente de aire notable al nivel del cerdo.

Mientras se evalúa el ambiente del corral, se deberá confirmar que los cerdos tienen una carga de ganado apropiada, lo que permite que cada animal tenga una cantidad de espacio adecuado. Esto disminuye el número de vicios, tales como mordidas de cola o de vulva.

Figura 3: Tercer círculo: Evaluación individual de los corrales
Swine Medicine Education Center (Centro de Educación de Medicina Porcina)



Cuarto círculo: Evaluación individual de los cerdos

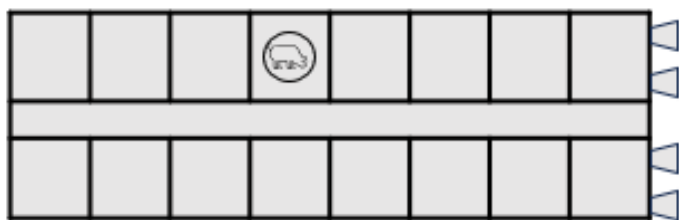
El cuarto círculo se enfoca en la evaluación individual de los cerdos dentro de sus corrales, como se muestra en la Figura 4. Al aproximarse a los cerdos, comienza por el frente del cerdo, sigue hacia la parte trasera, y luego vuelve al frente. La evaluación individual de cada animal debería llevar 4 segundos aproximadamente. Esa cantidad de tiempo es suficiente para identificar a cualquier cerdo herido o enfermo, junto con cualquier cerdo rezagado o que no sea competitivo. (Levis 2014). Durante esta evaluación, es importante marcar, tratar o mover a cualquier cerdo que sea distinto de la población o que necesite más atención.

La inspección de cada cerdo debería incluir lo siguiente:

- Condición corporal
- Heridas corporales
- Piel y cabello
- Heridas en la cola y las orejas
- Articulaciones hinchadas
- Habilidad para caminar normalmente
- Señales de diarrea
- Señales de tos o de distrés respiratorio

Usar esta técnica de evaluación de cuatro círculos asegura una evaluación firme y constante de las instalaciones y de los animales dentro de éstas para identificar rápidamente problemas y para determinar los pasos necesarios para intervenir. Identificar y solucionar rápidamente los problemas lleva al mayor éxito de las intervenciones de manejo y de salud.

Figura 4: Cuarto círculo: Evaluación individual de los cerdos Swine Medicine Education Center (Centro de Educación de Medicina Porcina)



REVISOR: Dr. Jordan Gebhart

REFERENCIAS:

Karriker, L. A. ISU Swine Disease Conference for Swine Practitioners (Conferencia de enfermedades porcinas para profesionales médicos de porcinos). En Clinical Assessment Tools for Practitioners (Herramientas para evaluaciones clínicas para profesionales médicos de porcinos) (pp. 104–107). Ames, IA.

Levis, D. (2014, November 12). Daily Walking Swine Nursery-Growing-Finishing Barns (Caminar diariamente las naves porcinas de lactación-crecimiento-engorde). Pork Information Gateway. <https://porkgateway.org/resource/daily-walking-swine-nursery-growing-finishing-barns/>

van Heugten, E. (2010, March 25). Growing-finishing swine nutrient recommendations and feeding management (Recomendaciones nutricionales y de manejo de alimento para porcinos de crecimiento-engorde). Pork Information Gateway. <https://porkgateway.org/resource/growing-finishing-swine-nutrient-recommendations-and-feeding-management/>

Tanto la National Pork Board como Foundation for Food and Agriculture Research, subvención #18-147, apoyaron este proyecto.

Esta institución es un proveedor que ofrece una igual oportunidad a todos. Para ver la Declaración de No Discriminación o consultas sobre la adaptación, visite www.extension.iastate.edu/