



¿Y el impacto que tienen las enfermedades en el bienestar qué?

Entendamos los requisitos para garantizar el bienestar

Antonio Velarde antonio.velarde@irta.cat

Beatriz Garcia-Morante beatriz.garciam@irta.cat

¿Cómo define la OMS el concepto de salud?

«La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades.»



**Organización
Mundial de la Salud**

La salud es mucho más que la ausencia de enfermedades...

Salud Social

Salud Física

Salud Mental

Salud Emocional

Salud Laboral



¿Es diferente al concepto de salud veterinaria?

No, mismo concepto

☐

Si, en veterinaria se prioriza la ausencia de enfermedades

☐

En parte, ya que también se tiene en cuenta el estado emocional de los animales

☐

Enviar



DOMINIOS FÍSICOS/FUNCIONALES

NUTRICIÓN



Dieta
equilibrada
y variada



Restricción
de alimentos
o agua

AMBIENTE



Ambiente
agradable y
confortable



Ambiente
desagradable

SALUD



Sano, en
forma, sin
lesiones



Enfermedad,
lesiones,
incapacidad
física

COMPORTAMIENTO



Capacidad
para expresar
comportamientos
gratificantes



Restricción del
comportamiento

DOMINIOS FÍSICOS/FUNCIONALES

NUTRICIÓN



Dieta equilibrada y variada



Restricción de alimentos o agua

AMBIENTE



Ambiente agradable y confortable



Ambiente desagradable

SALUD



Sano, en forma, sin lesiones



Enfermedad, lesiones, incapacidad física

COMPORTAMIENTO



Capacidad para expresar comportamientos gratificantes



Restricción del comportamiento

Las 5 libertades



DOMINIOS FÍSICOS/FUNCIONALES

NUTRICIÓN



Dieta equilibrada y variada



Restricción de alimentos o agua

AMBIENTE



Ambiente agradable y confortable



Ambiente desagradable

SALUD



Sano, en forma, sin lesiones



Enfermedad, lesiones, incapacidad física

COMPORTAMIENTO



Capacidad para expresar comportamientos gratificantes



Restricción del comportamiento

DOMINIO MENTAL



Placer de beber y saborear, saciedad, percepción de control, confort, comportamientos sociales afiliativos



Hambre, sed, dolor, disconfort térmico, miedo, ansiedad, aburrimiento



ESTADO DE BIENESTAR

Efecto de la salud sobre el bienestar

Sanidad  Bienestar



¿Tiene efecto el bienestar sobre la evolución de la enfermedad?

Si, determinante

☐

Si, pero mínimo

☐

No, la enfermedad afectará independientemente del bienestar de los animales

☐

Enviar



Efecto de la salud sobre el bienestar

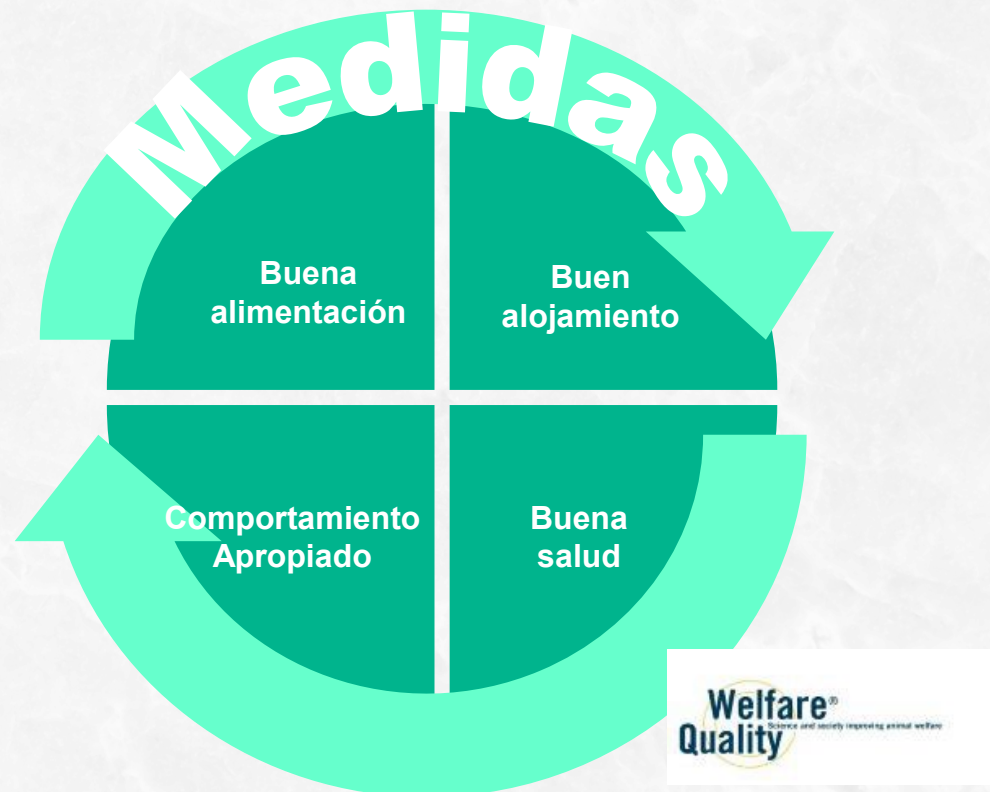
Sanidad $\longleftrightarrow$ Bienestar



¿Cómo las enfermedades afectan estos 5 dominios?



Medidas de bienestar



PATOLOGÍA DIGESTIVA



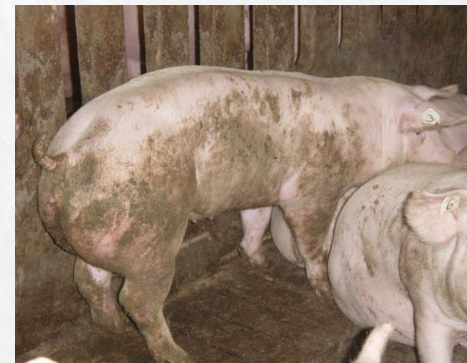
SALUD
Proceso inflamatorio
Diarrea



Heces líquidas – Corral



Heces sobre el cuerpo – Individual



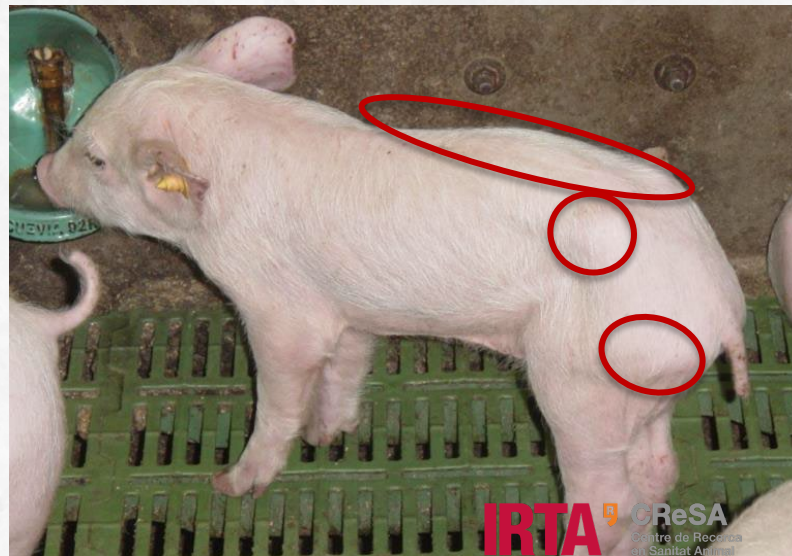
PATOLOGÍA DIGESTIVA



SALUD
Proceso inflamatorio
Diarrea



NUTRICIÓN
Alteración en el patrón de
ingesta de alimento y agua
Desequilibrio nutricional



PATOLOGÍA DIGESTIVA



SALUD
Proceso inflamatorio
Diarrea

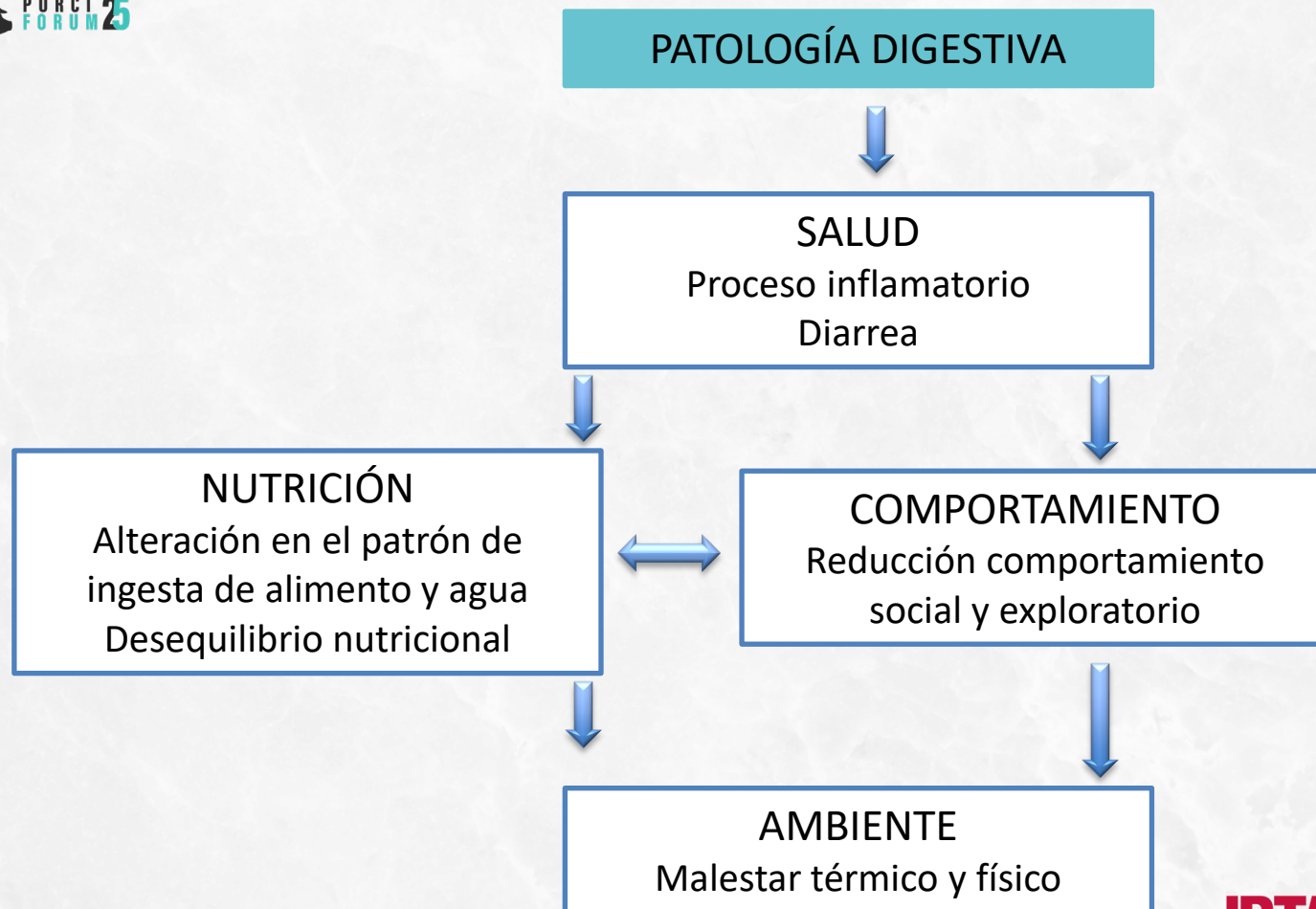


NUTRICIÓN
Alteración en el patrón de
ingesta de alimento y agua
Desequilibrio nutricional

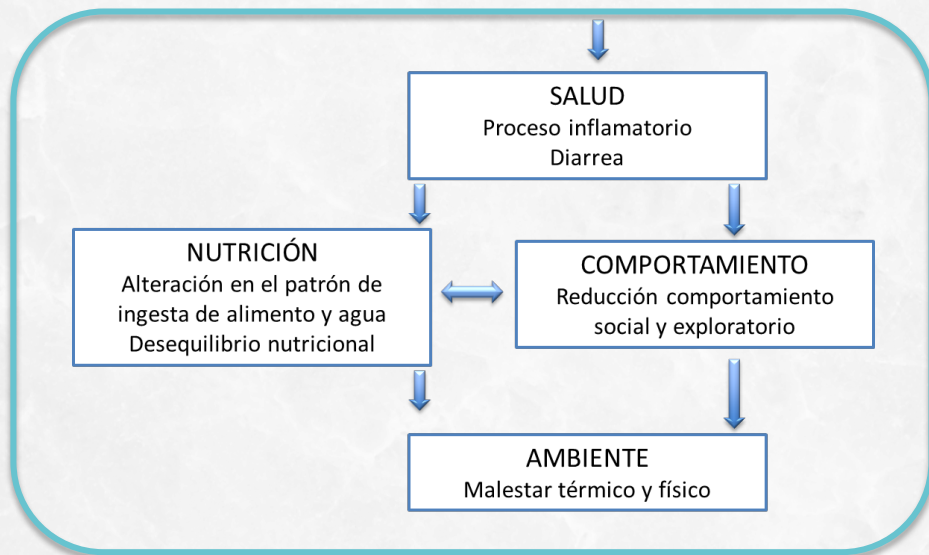


AMBIENTE
Malestar térmico y físico



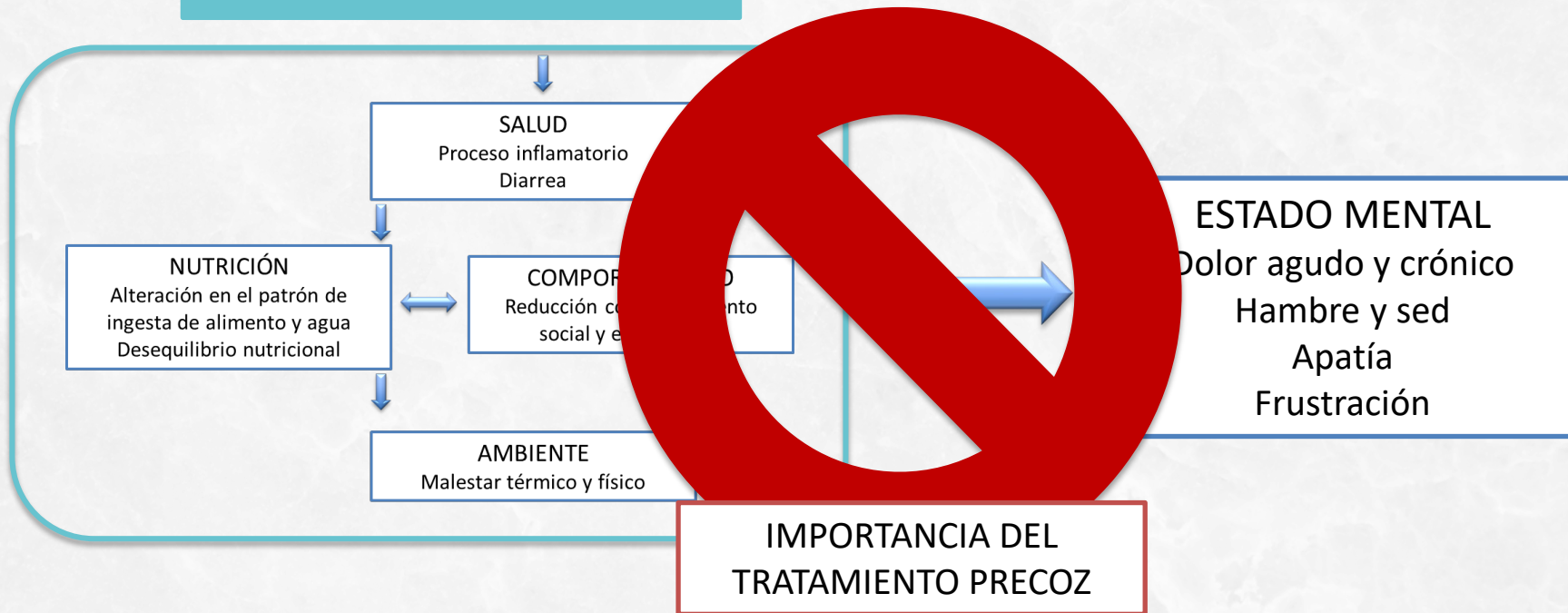


PATOLOGÍA DIGESTIVA



ESTADO MENTAL
Dolor agudo y crónico
Hambre y sed
Apatía
Frustración

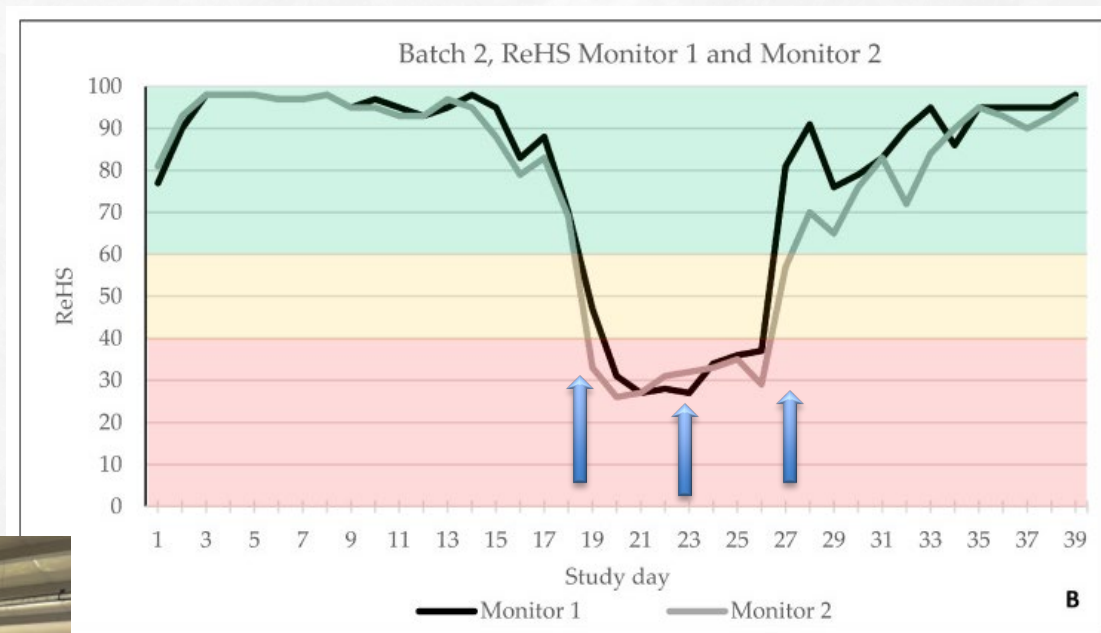
PATOLOGÍA DIGESTIVA



Uso de tecnologías en granja

Gestión de los animales basada en el control continuo, automático y en tiempo real de la producción, la salud y el bienestar.





Eddicks *et al.*, (2024)

Manejo de los animales enfermos



GUÍA PARA LA EUTANASIA DE ANIMALES EN EXPLOTACIONES PORCINAS



- Causas que hacen recomendable practicar la eutanasia a los animales
- Estrategias de manejo para disminuir la necesidad de eutanasia
- Sistemas de aturdimiento y matanza en explotación
- Recomendaciones para su práctica

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/guia_eutanasia_en_granjaver3_tcm30-556545.pdf

La salud es mucho más que la ausencia de enfermedades...

«el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere»

(OMSA, 2023)





¡MUCHAS GRACIAS!

IRTA  **CReSA**
Centre de Recerca
en Sanitat Animal

Antonio Velarde antonio.velarde@irta.cat

Beatriz Garcia-Morante beatriz.garciam@irta.cat