

12-10-2022
Río Grande

Aspectos generales de la maternidad porcina: Sanidad y bioseguridad

María Victoria Cortés
AER Valcheta- Río Negro
cortes.maría@inta.gov.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Aspectos generales de la maternidad porcina: Sanidad y bioseguridad



TRIADA EPIDEMIOLOGICA

VIRUS,
BACTERIAS,
HONGOS,
PARASITOS

AGENTE

MANEJO

HUESPED

AMBIENTE

EDAD, SEXO, ORIGEN,
INMUNIDAD, PROFILAXIS

CLIMA, EFLUENTES,
INFRAESTRUCTURA
(CORRALES, COMEDEROS,
BEBEDEROS)

PREVENCIÓN

Aspectos generales de la maternidad porcina: Sanidad y bioseguridad

PREVENCIÓN

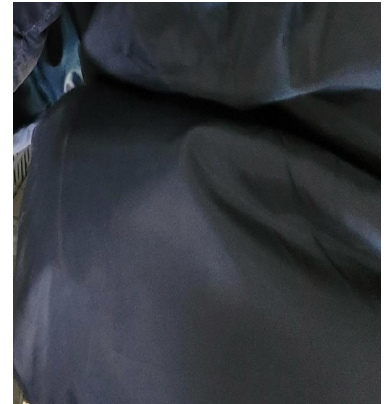
1. CUARENTENA (tanto al ingreso como ante algún signo)

2. ALIMENTACIÓN (incluyendo AGUA)

3. LIMPIEZA!!!! (limpio-lavo-desinfecto)

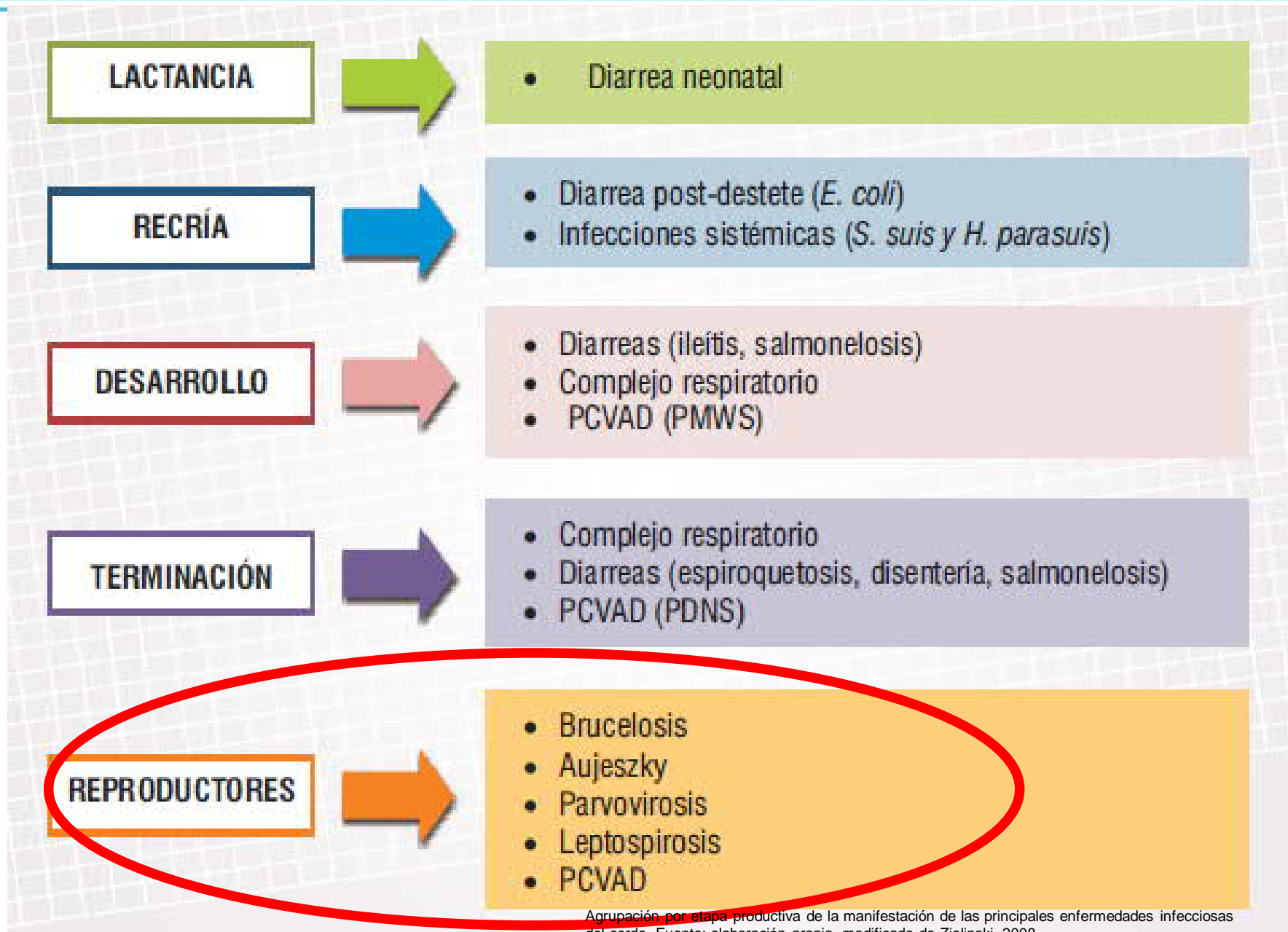
4. PROFILAXIS (Vacunas)

5. REGISTROS



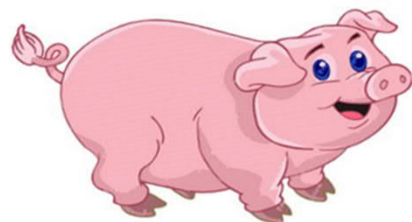
DESTETADOS				SERVIDAS			
Nº CAMA	FECHA NACIDA	CANTIDAD MUDOS	FECHA DESTETE	NOMBRES	CABANANA	FECHA SERVICIO	FPP
0674	02/09	7	05/10	SHANA		02/08	23/11
0590	03/09	10		PIROTA		18/08	09/12
0543	02/09	12		ROMERO 1	243	19/08	10/12
0695	16/09	10		ROMERO 2	42	10/09	01/01
0694	30/09	10		CRIOILA 1	241	16/09	07/01
0839	02/10	3		CRIOILA 2		20/09	10/01
0697	05/10	7		YACURA	634	10/10	10/01

Aspectos generales de la maternidad porcina: Sanidad y bioseguridad



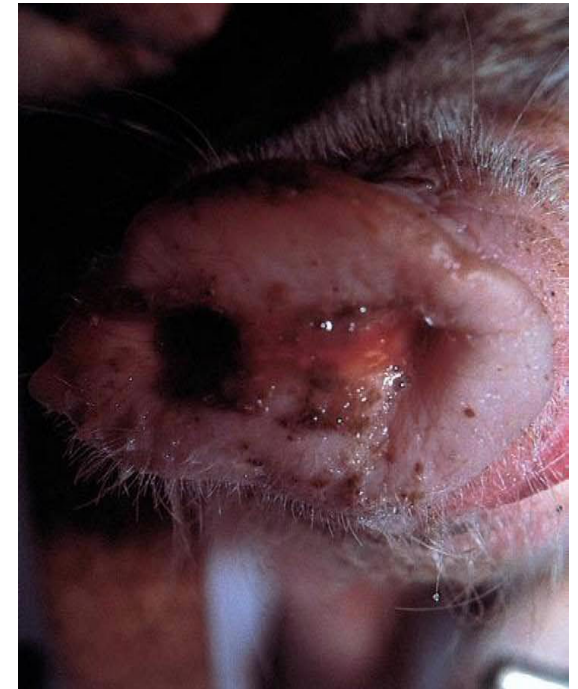
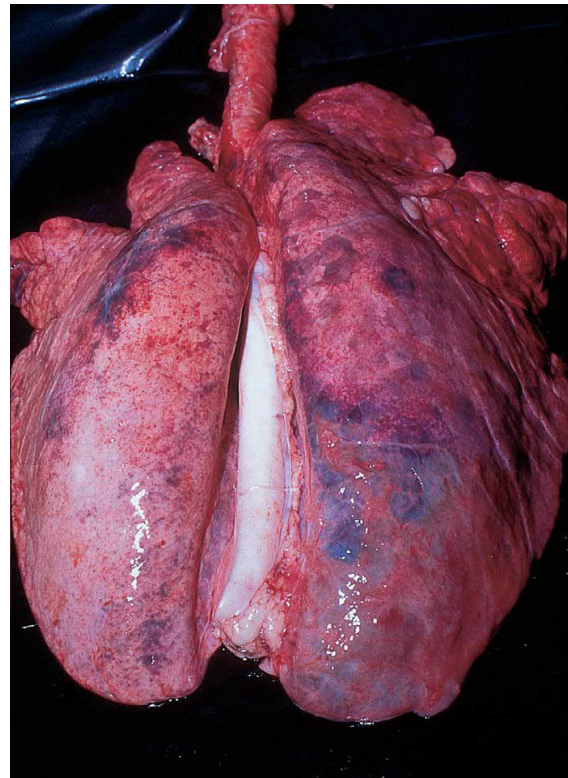
Agrupación por etapa productiva de la manifestación de las principales enfermedades infecciosas del cerdo. Fuente: elaboración propia, modificado de Zielinski, 2008.

BRUCELOSIS



OJO CON PRESTAR EL MACHOOO!

AUJESZKY



Control Serológico

senasa PROTOCOLO DE EXTRACCION DE MUESTRAS ENFERMEDAD DE AUJESZKY Y BRUCELOSIS PORCINA ANEXO IV (Art. 25)

ID. Protocolo de Extracción N° [] Orden Interno N° []
 Lugar: Gral. Conesa, R.N. Fecha de Extracción: 06/03/2020

DATOS DEL PREDIO
 Razón Social: LA ALUCA RENSPA N°: 16.004.0.00161/01
 Partido/Departamento: CONESA Provincia: RIO NEGRO
 Tipo de Explotación: Cabaña: Criadero Comercial: Acopiador: Invernador:
 Producción Familiar: Subsistencia:

RESPONSABLE DEL PREDIO
 Apellido y Nombre: TIERI MIGUEL CUIT/CUIL N°: 20-17.414.040-6
 Doc. (Tipo y N°): 17.414.040 Domicilio: H. IRIGORRYEN 543 Localidad: GRAL. CONESA
 Partido/Departamento: CONESA Provincia: RIO NEGRO
 Teléfono N°: 2920-446027 Correo Electrónico: []
Dejando la veracidad de la información registrada a fin de confeccionar adecuadamente este Documento presentando su conformidad y situándolo en un caso de Declaración Juada. La veracidad de la documentación respaldadora del presente Documento se encuentra en mi poder.
 Firma: TIERI MIGUEL

EXISTENCIAS PORCINAS Y ANIMALES MUESTREADOS

Categoría	Existencia Total		Porcinos Muestreados
	Confinamiento	Aire Libre	
Lechones	-	-	-
Recría	-	-	-
Engorde (Capones)	-	-	-
Hembras Reposición	4	-	-
Cerdas	9	9	9
Padrillos	2	2	2
TOTALES	15	9	

ANÁLISIS SOLICITADOS
 E. Aujeszky Laboratorio de Red N°: [] Nombre: []
 Brucelosis Porcina Laboratorio de Red N°: [] Nombre: []

MOTIVO
 Certificación (Oficial) Muestreo Oficial (Usa Senasa)
 Control Sanitario Exportación
 Otro: M.O.V.I.M.I.E.N.T.O

UNIDAD DE OBSERVACIÓN (Completar si el Responsable de la Extracción es Veterinario Oficial)
 Oficina Local: [] Provincia: []
 Veterinario Local: []
 Teléfono Corporativo: # [] Firma y Sello []

VETERINARIO ACREDITADO (Completar si el Responsable de la Extracción es un Veterinario Privado Acreditado)
 Apellido y Nombre: DACAL ARRIAGA MARIANA ANDREA M.P. N°: 618
 Colegio Profesional de: RIO NEGRO Acreditación SENASA N°: []
 Provincia: RIO NEGRO Teléfono: 2920-342752
 Correo Electrónico: dacalmariana@hotmail.com
 Firma y Sello: MARIANA

Resolución 63/2013 Senasa

ANEXO I (Artículo 22) ESQUEMA DE MUESTREO PARA LA CERTIFICACION Y RECERTIFICACION

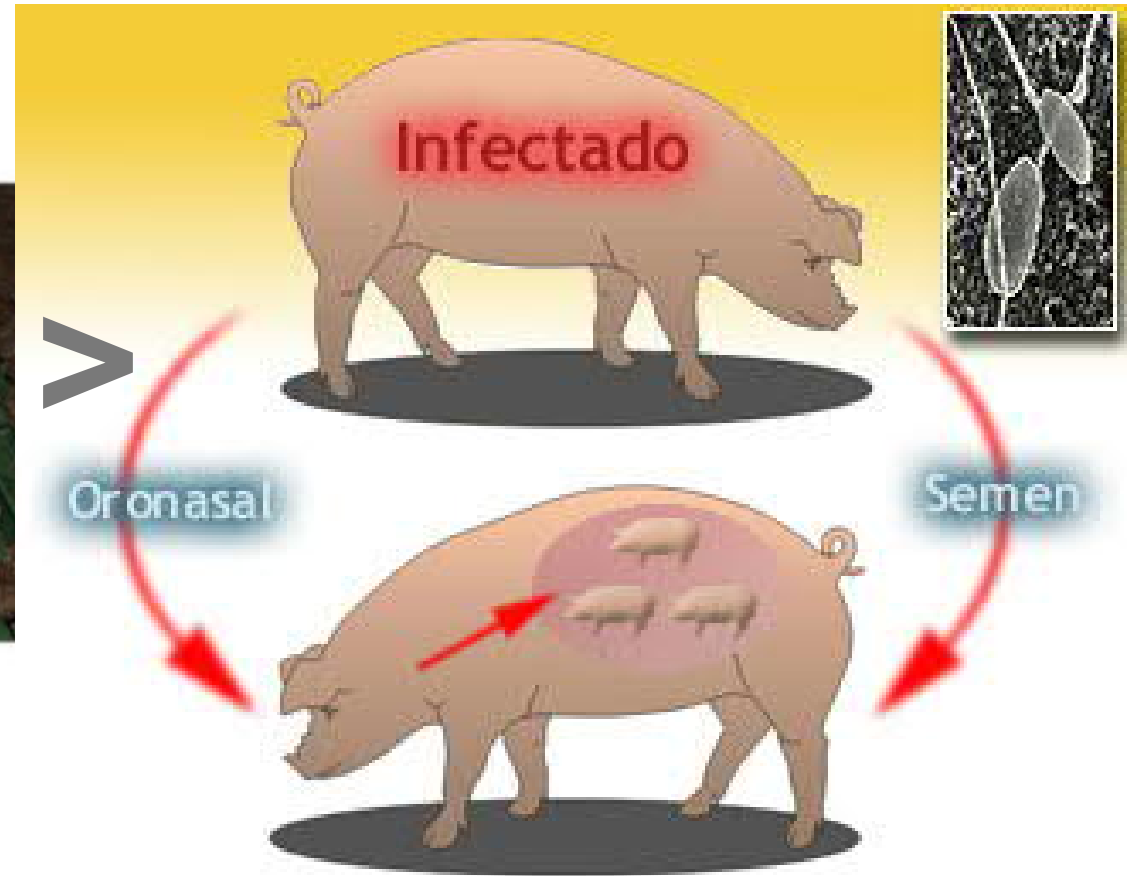
CANTIDAD DE PORCINOS A MUESTREAR

[EL CIENTO POR CIENTO (100%) de los porcinos muestreados deben arrojar resultado negativo]

Cantidad de reproductores presentes en el predio	CERTIFICACION		RECERTIFICACION	
	(marzo-julio-noviembre)			
	Edad de los animales		Edad de los animales	
	Mayores a 6 meses	De 4 a 6 meses	Mayores a 6 meses	De 4 a 6 meses
1 a 50	todos	20%	35	30
	(si tiene menos, se analizan todos)			
51 a 100	todos	20%	45	30
+ de 100	todos	20% del total de animales destinados a reproducción	60	30

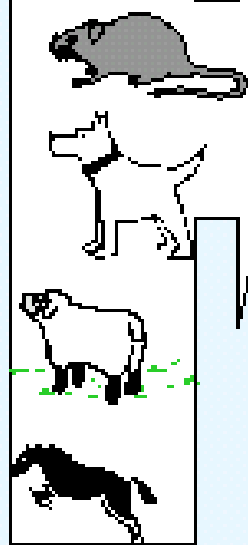
PARVOVIRUS

> Primerizas



LEPTOSPIROSIS

ANIMALES INFECTADOS



ANIMALES SUSCEPTIBLES



LA BACTERIA EN EL ORGANISMO

Síntomas

Fiebre ————— Meningitis y cefalea
Conjuntivitis ————— Dolores musculares
Escalofríos

En casos más graves

Insuficiencia hepática ————— Distrés respiratorio
Hemorragia en piel y mucosa ————— Insuficiencia renal
Anemia

LA LEPTOSPIROSIS

Es una enfermedad infecciosa producida por la bacteria **leptospira interrogans**.



LEPTOSPIRIS



Aspectos generales de la maternidad porcina: Sanidad y bioseguridad

LACTANCIA



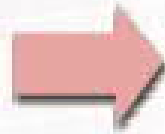
- Diarrea neonatal

RECRÍA



- Diarrea post-destete (*E. coli*)
- Infecciones sistémicas (*S. suis* y *H. parasuis*)

DESARROLLO



- Diarreas (ileítis, salmonelosis)
- Complejo respiratorio
- PCVAD (PMWS)

TERMINACIÓN



- Complejo respiratorio
- Diarreas (espiroquetosis, disentería, salmonelosis)
- PCVAD (PDNS)

REPRODUCTORES



- Brucelosis
- Aujeszky
- Parvovirus
- Leptospirosis
- PCVAD

CUADROS DIGESTIVOS

Lactantes/Post-dtt

PATÓGENAS

- Bacterias
- Virus
- Parásitos

DIARRREAS

NO PATÓGENAS

-Nutricionales

↙
Cambio brusco

↘
Manejo: Ofrecimiento



- Deshidratación
- ↓Apetito
- ↑ T°
- Pérdida de peso
- Pérdida de CC
- Muerte
- Baja rentabilidad





MUCHAS GRACIAS!!!

María Victoria Cortés
AER Valcheta- Río Negro
cortes.maria@inta.gov.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina