

"Meeting SIPAS 2011"

INDUZIONE DEL PARTO NELLA SCROFA CON

PROTOCOLLO FARMACOLOGICO "AD ALTA SINCRONIZZAZIONE"

RAFFI V., DONNA R., MAZZONI C., TONON F., BORRI E., SCOLLO A.,
BONILAURI P., GHERPELLI M.



PERCORSO

-  Induzione/sincronizzazione farmacologica del parto
-  Assistenza ai parti
-  Protocollo di induzione "ad alta sincronizzazione"



INDUZIONE/ SINCRONIZZAZIONE

Protocolli di sincronizzazione più utilizzati

114°d mattino	114°d pomeriggio	115°d mattino (parto previsto)	Parti previsti (% al 115°d)
PGF _{2α} h. 8.00	-	Ossitocina h. 8.00	75-80% h. 8.30-13.00
PGF _{2α} h. 8.00	PGF _{2α} h. 14.00	-	80-85% h. 8.30-18.00

ASSISTENZA AI PARTI

VANTAGGI

- < no
- < po
- < po
- Ter
- salv
- Ottimizzazione banaggi
- Ottimizzazione interventi di routine sui suinetti
- > omogeneità allo SV

SVANTAGGI

SINCRONIZZARE AL MASSIMO 2 GIORNI PRIMA DELLA DPP

li, di
taglia ridotta o *splayleg*



INDUZIONE AD ALTA SINCRONIZZAZIONE

Protocollo:

Mattino del giorno d0	Pomeriggio del giorno d0	Mattino del giorno d1
h. 8.00 1 mg alfaprostol PA	h. 14.00 1 mg alfaprostol PA	h. 7.00 15 UI ossitocina PA Scrofe che non hanno iniziato a partorire

d0: giorno precedente la data parto prevista

d1: giorno data parto prevista

INDUZIONE AD ALTA SINCRONIZZAZIONE

- ◆ 2849 parti
- ◆ 3 aziende (A B C): 3900 scrofe
- ◆ Classificati
 - ◆ Precoci
 - ◆ Positive
 - ◆ negative

ASSISTENZA PARTI

- ◆ Escluse dalla prova:
 - ◆ Primipare
 - ◆ Scrofe che hanno iniziato il parto 0-9 ore dalla prima somministrazione di $PGF_{2\alpha}$



INDUZIONE AD ALTA SINCRONIZZAZIONE: RISULTATI

Risposta al protocollo di induzione

TOTALE Scrofe incluse	Precoci (solo PGF2 α)	Positive all'ossitocina	negative
2849 (100%)	726 (25,5%)	1829 (64,2%)	294 (10,3%)

INDUZIONE AD ALTA SINCRONIZZAZIONE: RISULTATI

Analisi tra i risultati ottenuti e attesi

	TOTALE Scrofe incluse	Scrofe positive induzione	Scrofe attese 80% (1PGF+oxy)	Scrofe attese 85% (2PGF)
TOT	2849 (100%)	2555 ^a (89,7%)	2279 ^b	2421 ^b
A	1922 (100%)	1697 ^a (88,2%)	1537 ^b	1633 ^b
B	576 (100%)	545 ^a (94,6%)	460 ^b	489 ^b
C	351 (100%)	313 ^a (89,2%)	280 ^b	298^a

INDUZIONE AD ALTA SINCRONIZZAZIONE: RISULTATI

Dati raccolti nel III quadrimestre 2010

	PT	NT (NT/PT)	NV (NV/PT)	NM (NM/PT)	NM (%)
A	1335	16930 (12,7)	15868 (11,9)	1052 (0,8)	6,2%
B	984	11447 (11,6)	10843 (11,0)	604 (0,6)	5,2%
C	525	6610 (12,6)	6247 (11,9)	363 (0,7)	5,5%

CONCLUSIONI



Il protocollo "ad alta sincronizzazione" consente:

-  Elevate percentuali di sincronizzazione (attorno al 90%)
-  Ottimizzazione dell'assistenza
-  Contenimento della nati-mortalità su valori *target* (5-6%)

GRAZIE PER
L'ATTENZIONE



www.SUNvet.it