



**Rana dijagnostika graviditeta kod preživara
(goveda , ovce, koze)
BioPryn test**

Ovlaštena laboratorija za BiH od 2010.

Veterinarski zavod „Teolab“ d.o.o.

Karađorđeva bb, 76311 Dvorovi, Bijeljina

Tel./faks: 055 351 530 E-mail: doo.teolab@yahoo.com

Na čemu se zasniva?

Rana dijagnostika graviditeta BioPryn je Imunoenzimska reakcija – ELISA test, koja detektuje prisustvo PSPB u cirkulaciji gravidne jednike. PSPB (Specifični protein placente) je fosfoprotein proizvod binuklearnih ćelija placente koji se transportuje u cirkulaciju. Prisutan je u cirkulaciji samo za vrijeme gestacije i s obzirom na vrijeme poluraspada još nekih 88 dana postpartum kada potpuno iščezne.

Kada se može najranije potvrditi graviditet ovom metodom?

Veoma rano već od 28 dana od dana inseminacije/osemenjavanja ili 88 dana od prethodnog telenja (servis period od 60 + 28 dana od inseminacije).

Koja je pouzdanost testa?

sa 28 dana od inseminacije je:

1. da nije gravidna 99%
2. da je gravidna 94-96 %

U ovom periodu mnogo je bitnije utvrditi da jedinka nije gravidna, u čemu Biopryn test ima veliku prednost u poredjenju sa drugim metodama jer se sa velikom sigurnošću može utvrditi da jedinka nije gravidna i pripremiti za sljedeću inseminaciju bez posljedica induciranih abortusa kao rezultat pogrešne dijagnoze.

Šta je uzorak i kako postupiti sa uzorkom ?

Krv - minimalno 2 ml u vakutajneru sa antikoagulantom (crveni čep). Po vađenju krvi vakutajner ostaviti u uspravnom položaju na sobnoj temperaturi 1-2 sata potom pohraniti u frižider do slanja. Ispuniti dostavnicu sa oznakom uzorka datumom osemenjavanja.

Kada se vrši analiza?

Analiza se vrši jednom sedmično – počinje u srijedu oko 14h i završava u četvrtak do 12 h.

Iznimno na zahtjev dostavljača za hitne slučajeve može se analiza sprovesti i vanredno.

Izvještavanje o rezultatima ispitivanju?

Po završenoj analizi i očitavanju klijent se odmah obavještava o rezultatima telefonski putem , na zahtjev i faxom, elektronski odnosno poštom.

Koja je cijena analize?

Troškovi analize iznose 6 KM + PDV

Važno pomenuti:

1. S obzirom na moguća rana embrionalna uginuća u prvih 60 dana (koji vrlo često prođu neopaženi) preporučljivo je izvršiti kontrolni pregled sa 60 i 90 dana sa BioPryn testom, rektalnom ili ultrazvučnom metodom.
2. U slučaju kada laboratorija nije u mogućnosti da izda siguran rezultat, laboratorija obavještava klijenta za dostavljanje novog uzorka minimalno 6 dana od prethodnog vađenja sa naznakom na dostavi da se radi o ponovljenom uzorku označen sa istim identifikacionim brojem kao i u prethodnoj dostavnici, i test se ponavlja - troškove ponovljenih uzoraka snosi laboratorija.