

## دیابت شیرین: Diabetes Mellitus

این بیماری می‌تواند اولیه و یا ثانویه باشد.

در نوع اولیه سلولهای بتا پانکراس درگیر هستند و در واقع تولید انسولین کاهش می‌یابد. در این فرم با تزریق انسولین دام بهبود می‌یابد.

در گاو متعاقب بیماری FMD می‌تواند این بیماری اتفاق بیفتد.

در نوع ثانویه سلولهای بتا پانکراس طبیعی هستند ولی در برابر تاثیر انسولین مقاومت وجود دارد. در نتیجه تجویز انسولین باعث بهبودی دام نمی‌شود.

### علائم بالینی:

آبسه کف سم – لنگش – عطش شدید – پلی‌یوریا – مورخستگی موضعی – افزایش تعریق از جمله علائم این بیماری می‌باشند.

### درمان:

در فرم اولیه تزریق انسولین باعث بهبودی دام می‌شود ولی فرم ثانویه درمان خاصی ندارد.