

Skillnaden mellan Blodgassprutor med och utan blandningskula

Gäller för: Region Kronoberg

Provtagning av Blodgas

Vid provtagning av Blodgas är det viktigt att provet blandas direkt efter provtagning för att undvika koagel.

Sprutor som har blandningskula ger ett bättre och mer kvalitetssäkert resultat på Blodgasanalyserna framförallt hemoglobinvärdet, B-Hemoglobin (Hb). Blandningskulan i sprutan medför att provet blandas till en homogen blandning av blodprov och tillsats direkt före analys. Detta ger ett mer tillförlitligt B-Hemoglobin (Hb).

Sprutor utan blandningskula måste blandas manuellt före analys, vilket medför att risken för icke homogent blandade prover ökar, vilket i sin tur kan ge avvikande analysresultat.

Vid användning av blodgasspruta utan blandningskula kan PNA-gruppen inte stödja att resultatet av B-Hemoglobin (Hb) överförs till journalen.