

Expertgruppen för koagulation

2020-04-02

Referensintervall för PK(INR)

Rekommendationen har tagits fram av Equalis expertgrupp för koagulation som består av Tomas L. Lindahl, Jovan Antovic, Fariba Baghaei, Inger Fagerberg Blixter, Andreas Hillarp, Karin Strandberg och David Willman.

Equalis rekommendationer tas fram i syfte att harmonisera undersökningsresultat inom medicinsk diagnostik i Sverige. De riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal.

Frågor angående rekommendationen ställs till info@equalis.se.

Bakgrund

Referensintervall för PK(INR) har tagits fram i syfte till harmonisering i Sverige.

Utförande

Vid ställning av Equalis kalibratorer görs spädningsserier på prover från 21 normalpersoner vid vart och ett av de sex ställande laboratorierna (n=126). Rådatan från dessa prover, från ställningen av kalibratorlot 31-33 (utförd oktober/november 2015), har använts till beräkning av referensintervallet.

Medelvärdet och standardavvikelsen (SD) för lot 31 (åsatt värde 1,05 INR) med ospädda prover från normalpersonerna beräknades efter att de tre högsta respektive lägsta värdena trunkerats bort (n=120). Medelvärdet blev 1,05 och SD 0,09.

Spridningen blir $1,05 \pm 2 \cdot 0,09 = 0,87 - 1,23$.

Rekommendation

Med avrundning anges referensintervallet för PK(INR) till 0,9 – 1,2.