

Minnesanteckningar Arbetsgrupp laboratoriemedicin 20221031

Närvarande: ~~Lars Andersson~~, Marcus Clarin, Kim Ekblom, Jimmy Holmberg, Håkan Janson, Magnus Karlsson, Pär Lindgren, ~~Marianne Malmquist~~, Roland Olofsson Dolk, Annika Petersson, ~~Mats Roman~~, ~~Thomas Zucconi~~.

- Mötet öppnas
- Föregående minnesanteckningar
- Inkomna ansökningar om patientnära utrustning:
 - Inga nya ansökningar
- Information från laboratoriet
 - Klinisk kemi och transfusionsmedicin
 - Åskande om LC-MS/MS är i princip godkänt. Möjlighet att kunna analysera MMA i enlighet med IVDR och ta hem PEth från Region Skåne.
 - Upphandling av allergiinstrument startar kommande dagar.
 - Upphandling av nya blodgrupperingsinstrument avslutad och i nuläget tecknas avtal med nuvarande leverantör för inköp av två instrument till Växjö med planerad inkörning år 2023. Option finns för ett instrument till Ljungby, men finansiering finns inte i nuläget för detta.
 - APTT i pre-op.-paket har börjat undersökas inom ramen för lagom mycket vård. Alla paket med APTT har identifierats och ett förbättringsarbete pågår för att se över möjligheter att utesluta APTT där det inte är motiverat.
 - S-immunglobuliner är nu beställningsbar som ett paket för att minska volymen S-M-komp som beställs.
 - Klinisk mikrobiologi
 - Pågående arbete med upphandling av storskalig plattform för molekylära samt serologiska analyser.

- Transfusionsmedicinsk kommitté
 - [PBM \(patient blood management\)](#) och nya nationella transfusionsriktlinjer
 - Klinisk kemi och transfusionsmedicin saknar i nuläget resurser för att driva frågan. Den tas vidare till medicinska kommittén för diskussion.
 - Plasma och tiningshastighet (utrustning för att tina upp plasma)
 - Nyinvesteringar kan inte genomföras kommande två år. Återinvesteringar är dock möjliga att göra och ett av de nuvarande instrumenten skulle kunna vara aktuellt för utbyte. Kim och Jimmy får i uppdrag att undersöka vad som finns på marknaden och presentera en kostnadsbild.
 - Massivt transfusionsprotokoll för barn
 - Förslag är framtaget lokalt och utskickat på remiss till berörda parter.
 - Antikroppar som interfererar med blodgruppering
 - Daratumumab och liknande antikroppar kan interferera med blodgrupperingar. Vid studier och införande av nya läkemedel till dessa grupper kan resultaten från blodgrupperingar påverkas.
- Drogstickor, uppföljning, Kim
 - Ingen förändring sedan föregående möte.
- Anti-fX, Magnus
 - Kostnadsberäkningar ska genomföras.
- Larmvärde litium, Kim
 - Larmvärden rings ut till personer äldre än 18 år, men inte till barn. Marcus kontakter Marianne Malmquist på barnkliniken angående att larmgränser saknas för barn. Om inga invändningar från barnkliniken, införs gränser också för barn på samma nivå som för vuxna.
- Organisation av likvorspektrofotometri Växjö/Ljungby, Kim
 - Ingen förändring jämfört med nuvarande rutiner. Akut likvordiagnostik med spektrofotometri genomförs i Växjö och prover i Ljungby skickas till Växjö.
- Övrigt
 - Artikel i Läkartidningen om etylenglykol¹ – artikeln beskriver nyttan med metoder för att möjliggöra analyser av

¹ Helander A, Jones AW, Lindeman E, Nordmark Grass J. Bättre tillgång till provsvar för toxiska alkoholer kan rädda liv [Improved access to test results for toxic alcohols can save lives]. Lakartidningen. 2022 Oct 5;119:22068. Swedish. PMID: 36200268

bl.a. etylenglykol på mindre laboratorier. Metoden i Region Kronoberg utförs också, likt den i artikeln, enligt en enzymatisk princip

- Förändrade paket för blodgaser
 - Under senhöst/vinter kommer blodgaspaketen att uppdateras till blodgas arteriell bas, blodgas arteriell utökad, blodgas venös bas och blodgas venös utökad. Hb kommer att ingå i samtliga paket. Paketet som tidigare benämndes ”inkl. elektrolyter” kompletteras med klorid och glukos. Det arteriella utökade paketet kommer dessutom att innehålla joniserad kalciumjon.
- Mötet avslutas

Anteckningar förda av:
Marcus Clarin