

FONSOPENLIMS

FONS OPENLIMS MODUL TRANSFUZIOLOGIE

FONS Openlims - modul transfuziologie – je moderní informační systém pro transfuzní oddělení. Umožňuje efektivní podporu všech procesů zařízení transfuzní služby velkých fakultních pracovišť i středních a malých pracovišť.

Modul transfuziologie je součástí kompletního informačního systému pro všechny laboratorní odbornosti. Je proto velmi dobře provázaný s hematologickou, imunohematolo-

gickou laboratoří a skladem transfuzních přípravků. Umožňuje sdílení řady číselníků konsolidovaného komplementu. V rámci společné databáze FONS Openlims umožňuje přímé zadávání požadavků vyšetření pro biochemii, mikrobiologii (identifikace číslem odběru nebo přímo evidenčním číslem transfuzního přípravku).

FONS Openlims vyhovuje správné výrobní praxi (SVP) a poskytuje kompletní dokumentaci pro audity Baxter, Grifols i SÚKL. Splňuje požadavky vyžadované vyhláškami Ministerstva zdravotnictví a sleduje platné datové standardy pro nakládání se zdravotnickými údaji.

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE



Integrace s dalšími odbornostmi laboratorního komplementu



Velká variabilita ve způsobech zvaní dárců



Možnost internetové aplikace pro čekárnu – vstupní dotazník



Garance výroby podle požadovaných výrobních postupů a dodržení SVP



On-line komunikace se všemi přístroji



Automatický look back (klasický i klinický)



Kontrolní laboratoř pro vyráběné transfuzní přípravky



Statistiky odběrů a dárců



Roční výkaz ÚZIS pro pracoviště transfuzní služby a krevní banky



Splnění požadavků SÚKL a ISO 15189



Bezproblémové audity Baxter, Grifols, SÚKL



Individuální přizpůsobitelnost procesům konkrétního pracoviště



Maximální míra zabezpečení dat vyhovující platné legislativě



STAPRO

informace
v ceně života



FONS

MODUL TRANSFUZILOGIE

POPIS ŘEŠENÍ

FONS Openlims – modul transfuziologie – umožňuje nastavení všech procesů pracoviště podle správné výrobní praxe.

Modul umožňuje evidenci dárců, propuštění dárce k odběru, zápis odběru, výrobků z odběru, vyhodnocení laboratorních vyšetření včetně on-line komunikace s analyzátory (biochemie, hematologie, sérologie). Lze hromadně propouštět výrobky z odběru kvalifikovanou osobou, které vyhovují všem předdefinovaným kritériím.

Lékařské vyšetření pro schválení dárce k odběru umožňuje prohlížení všech předchozích vyšetření, zápis do anamnézy, dočasné a trvalé vyřazení dárce, zápis údajů k odběru, doporučené množství, poznámky k odběru, poznámky pro další odběr, poznámky k dárci. Je kontrolována způsobilost dárce před příjmem s ohledem na blokaci, na dočasné a trvalé vyřazení a na evidenci dárce v celostátním registru vzácných a trvale vyřazených dárců (Transreg).

Zvaní dárců k odběru nebo vyšetření je možné v poloautomatickém a ručním režimu. Lze stanovit různé

podmínky zvaní podle typu odběru, oblasti zvaní nebo krevní skupiny, fenotypu. Podle přání dárce lze volit poštovní, telefonickou, SMS, e-mail nebo fax pozvánku.

Je podporována práce s čárovým kódem a on-line komunikace s váhami, separátory, lisy, centrifugami i mrazicími zařízeními. Materiál spotřebovaný při odběru je automaticky odepisován ze skladu.

Modul umožňuje tisk protokolů o odběru, průvodek, průkazů a potvrzení. Lze jednoduše vytvářet výstupní sestavy pro transfuzní službu, Červený kříž i pojišťovny. Za požadovaná období jsou vytvářeny uzávěrkové sestavy a podklady pro plátce péče (pojišťovny).

Lze vytvářet statistiky dárců, odběrů dle zadaných kritérií (typů odběrů, vyšetření, regionů, zvacích oblastí, odběrových center, výjezdních míst). Export a import transfuzních přípravků ze skladu lze provádět i v elektronické podobě. Je možné evidovat potransfuzní reakce a hemovilace.

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

STAPRO s. r. o. | Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice
T: +420 467 003 111 | E: stapro@stapro.cz | www.stapro.cz