



FONS Openlims

WebLIMS – PŘÍSTUP DO LABORATOŘE V PROSTŘEDÍ INTERNETU

OKAMŽITÝ
ZABEZPEČENÝ PŘÍSTUP
K PACIENTSKÝM DATŮM

FONS Openlims - modul WebLIMS – poskytuje jednoduchou formou zabezpečený přístup k laboratorním výsledkům. Zároveň je možné ve stejném modulu vytvářet elektronické žádanky na laboratorní vyšetření. WebLIMS nevyžaduje žádnou instalaci na počítači uživatele. Je spustitelný v běžném internetovém prohlížeči. Přehledné uživatelské rozhraní umožňuje použití bez nutnosti školení.

WebLIMS je určen především pro ambulantní lékaře. Lze jej však využít i pracovníky laboratoře nebo nemocnice pro rychlý přístup k výsledkům v případě, že jsou mimo zařízení a mají k dispozici internetové připojení.

WebLIMS je internetová aplikace, která pracuje přímo s databází laboratoře. To umožňuje okamžitý přístup k patientským datům jak při vytváření elektronické žádanky (ověřené identifikační údaje), tak i při zobrazování výsledků. Výsledky lze zobrazovat průběžně od okamžiku, kdy jsou uvolněny laboratoří (validovavé výsledky).

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE

LABORATORNÍ DATA
KDEKOLIV

- Okamžité použití po přidělení přístupového hesla
- Intuitivní jednoduché uživatelské rozhraní
- Vyšší efektivita práce lékaře a sestry při práci s laboratorními výsledky
- Rychlé vytvoření elektronické žádanky
- Vyšší zabezpečení materiálu proti záměně při transportu
- Žádankové formuláře přizpůsobitelné konkrétnímu uživateli
- Snadný a okamžitý přístup lékaře k laboratorním výsledkům pacientů
- Denní i kumulativní přehled výsledků vyšetření
- Přehledné tiskové výstupy
- Zabezpečený přístup k patientským datům
- Individuální přizpůsobitelnost pro konkrétní laboratoř

SNADNÉ VYTVOŘENÍ ELEKTRONICKÉ ŽÁDANKY

ZKVALITNĚNÍ PÉČE

ZABEZPEČENÍ MATERIÁLU ČÁROVÝM KÓDEM

ZJEDNODUŠENÍ PRÁCE LÉKAŘE A SESTRY

VYSOKÝ STUPEŇ OCHRANY CITLIVÝCH PACIENTSKÝCH DAT

POPIS ŘEŠENÍ

WebLIMS umožňuje připravit žádankové formuláře přesně podle potřeby konkrétního lékaře včetně předdefinovaných palet vyšetření. Vyšetření lze seskupovat podle materiálu do funkčních celků na samostatné záložky. Identifikační údaje pacienta se kontrolují podle registru pacientů laboratoře. Na základě navolených vyšetření je zobrazen potřebný odběrový materiál.

WebLIMS informuje v okamžiku tvorby žádanky o nadbytečných požadavcích na vyšetření a tím zabrání zbytečným odběrům.

Požadavky na vyšetření je možné doplňovat až do okamžiku převzetí materiálu laboratoří. Tedy ještě po celou dobu transportu materiálu na příjem laboratoře.

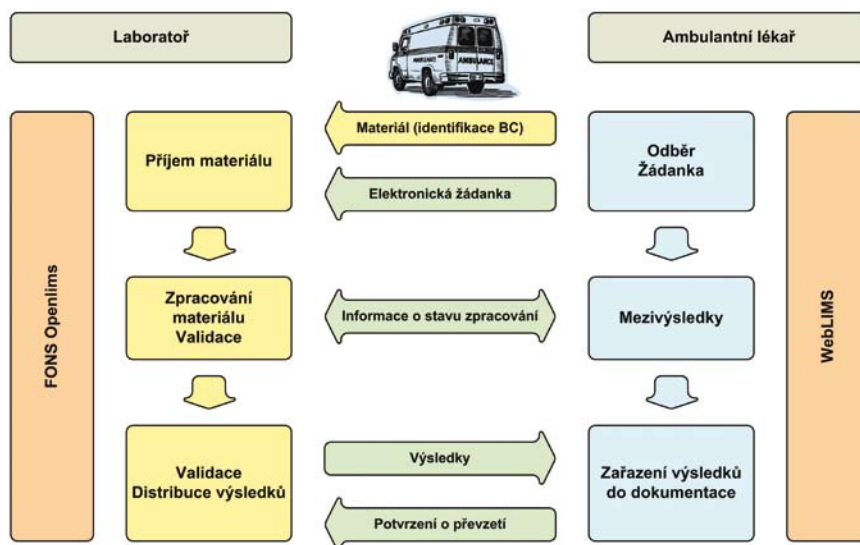
Pro jednoznačnou vazbu materiálu s elektronickou žádankou je použit čárový kód (BC). Za skupinu odebraných materiálů lze vytisknout souhrnnou papírovou žádanku.

Aktuálně uvolněné výsledky laboratoří jsou indikovány v seznamu pacientů. Je možné zobrazit jednoduchý denní přehled výsledků pacienta nebo kumulativní nález s kompletní historií výsledků v čase.

Výsledkový nález lze přímo z prostředí WebLIMS vytisknout nebo exportovat ve formátu MZ DASTA.

WebLIMS je zabezpečen přístupovými právy. Lékař tak může zobrazit pouze „své“ pacienty a výsledky vyšetření, která po laboratoři požadoval. Přístupová práva lze individuálně upravovat a přístup k výsledkům lze pro konkrétního lékaře rozšířit. Veškeré akce s daty jsou zapisovány do deníku v laboratoři včetně pasivních přístupů k patientským údajům.

Při požadavku na vyšší zabezpečení přístupu k patientským datům lze využít laboratoří vygenerované Grid karty. Datové přenosy v prostředí internetu jsou chráněny technologií https a využitím SSLcertifikátu.



POŽADAVKY

- Laboratoř: Windows Web Server 2008
- Klient (lékař): Microsoft Explorer v7 a vyšší, Mozilla Firefox v3 a vyšší

CERTIFIKACE

- FONS Openlims má certifikaci „Microsoft Windows Vista Ready“
- FONS Openlims smí používat logo „Kompatibilní s Microsoft Windows 7“



STAPRO s. r. o.

Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice

tel.: +420 467 003 111, fax: +420 467 003 119, e-mail: stapro@stapro.cz

www.stapro.cz

Držitel certifikátu systému řízení kvality dle ISO 9001, ochrany životního prostředí dle ISO 14001, bezpečnosti informací dle ISO 27001 a managementu služeb v IT dle ISO 20000-1.