



## Garanția Calității Sistemelor EHR - EuroRec EHR Quality Seal

A doua versiune a Setului de Criterii de Calitate **EuroRec EHR Quality Seal** 2010-2011 a fost lansată cu ocazia Conferinței Anuale a Societății Irlandeze de Informatică Medicală ce a avut loc în Dublin, 17 Noiembrie 2009.



Obiectivul principal al *Garanției EuroRec* îl constituie inițierea unui proces de armonizare a sistemelor EHR care să permită interoperabilitatea cross-frontalieră a acestor sisteme.

Actualul set de 50 de criterii descrie cerințe funcționale minimale acoperind diverse domenii: enunțuri generice vizând integritatea datelor medicale, gestiunea accesului și securității sistemelor, cerințe funcționale de bază privind medicația, gestiunea datelor medicale, etc.

*Garanția EuroRec* nu a fost proiectată cu intenția de a înlocui sistemele de certificare existente. În acest stadiu, ea ar trebui văzută ca un mecanism de evitare a re-certificării sistemelor EHR (ex. sisteme deja certificate de alte organisme din spațiul Comunitar utilizând criteriile compatibile celor EuroRec).

Mențiunea privind certificarea prin acest mecanism va putea fi cuprinsă în documentația produselor de tip EHR cu titulatura: **EuroRec EHR Quality Seal**.

ID*	Enunț	Oblig.	Grad**
GS001512.1	Sistemul permite stabilirea unei legături între un rol și un utilizator.	Da	5
GS001519.3	Sistemul memorează informații-cheie de identificare pentru fiecare DES, cel puțin numele, prenumele, sexul, data nașterii..	Da	5
GS001523.2	Sistemul permite captura tuturor datelor demografice ale pacientului necesare pentru a satisface cerințele legislative și reglementările în vigoare.	Da	5
GS001531.1	Sistemul afișează toate problemele curente asociate unui pacient.	Da	5
GS001537.1	Fiecare versiune a unei informații medicale are asociate data și timpul la care a fost înregistrată.	Da	5
GS001538.1	Fiecare versiune a unei informații medicale are asociat un utilizator responsabil de înregistrarea efectivă a datelor.	Da	5
GS001539.1	Fiecare actualizare a unei informații medicale va conduce la o nouă versiune a acelei informații medicale.	Da	5
GS001544.3	Sistemul permite utilizatorului să folosească liste codificate de termeni medicali.	Da	5
GS001550.6	Sistemul prezintă lista cu medicația curentă asociată unui pacient.	Da	5
GS001559.1	Sistemul prezintă istoricul medicației asociat unui pacient.	Da	5
GS001573.1	Lista cu medicația curentă poate fi tipărită.	Da	5
GS001577.2	Sistemul oferă o listă codificată a produselor medicamentoase.	Da	5
GS001579.2	Fiecare versiune a unei informații medicale are un statut de activitate, de exemplu activ sau curent, inactiv, istoric sau trecut, complet, întrerupt, arhivat.	Da	5
GS001590.2	Sistemul prezintă o listă a alergenilor ce au un statut activ.	Da	5
GS001593.2	Rezultatul ștergerii unei informații medicale este o nouă versiune a acelei informații medicale având un statut de informație "ștearsă".	Da	5
GS001594.2	Fiecare versiune a unei informații medicale are o persoană responsabilă pentru conținutul acelei versiuni. Persoana responsabilă pentru conținut poate fi un utilizator sau o terță parte.	Da	5
GS001595.1	Fiecare modificare de statut a unei probleme de sănătate va conduce la o nouă versiune a acelei probleme de sănătate.	Da	5
GS001598.1	Istoricul complet al versiunilor unei informații medicale poate fi afișat.	Da	5
GS001610.2	Sistemul permite colectarea datelor referitoare la o persoană de contact a pacientului.	Da	5
GS001611.1	Sistemul este capabil să prezinte pentru o persoană de contact a pacientului toată documentația asociată aceluși pacient.	Da	5
GS001638.1	Sistemul prezintă un istoric detaliat (și contextualizat) al rezultatelor de laborator.	Da	5

ID*	Enunț	Oblig.	Grad**
GS001901.2	Fiecare versiune a unei informații medicale are o dată de valabilitate.	Da	5
GS001932.1	Sistemul suportă utilizarea concurențială.	Da	5
GS001947.1	Sistemul permite accesarea informațiilor confidențiale doar de către utilizatorii autorizați.	Da	5
GS002175.2	Sistemul permite implementarea de privilegii și politici de gestiune a accesului.	Da	5
GS002182.1	Registrele de audit conțin înregistrarea evenimentelor de intrare și ieșire a utilizatorilor din conturile lor.	Da	5
GS002184.1	Registrele de audit conțin înregistrarea evenimentelor administrative de securitate.	Da	5
GS002198.2	Înregistrările jurnalului de audit nu pot fi modificate.	Da	5
GS002211.1	Sistemul permite oricărui utilizator să își schimbe parola.	Da	5
GS002243.1	Aspectele privind serviciul de securitate și funcționarea sistemului sunt bine documentate.	Da	5
GS002265.1	Fiecare informație medicală este asociată în mod unic și persistent unui anumit pacient.	Da	5
GS002266.1	Fiecare versiune a unei informații medicale este identificată în mod unic și persistent.	Da	5
GS002268.1	Fiecare utilizator este identificat în mod unic și persistent.	Da	5
GS002269.1	Sistemul permite atribuirea drepturilor de acces la o informație medicală (scriere, citire, ...) ținând cont de gradul de confidențialitate asociat acesteia.	Da	5
GS002281.1	Toate datele pacientului pot fi accesate direct din dosarul pacientului.	Da	5
GS002287.1	Sistemul face distincția între administratori, utilizatori privilegiați și utilizatori obișnuiți. Administratorii atribuie privilegii și/sau drepturi de acces utilizatorilor privilegiați și celor obișnuiți. Utilizatorii privilegiați atribuie privilegii și/sau drepturi de acces utilizatorilor obișnuiți.	Da	5
GS002300.2	Sistemul este disponibil în limbile cerute de autoritățile de reglementare.	Da	5
GS002307.2	În cadrul sistemului, fiecare pacient și dosarul său de sănătate (EHR) sunt identificați în mod unic și persistent.	Da	5
GS002312.1	Sistemul este capabil să facă distincția între pacienți cu același nume, prenume, sex și dată a nașterii	Da	5
GS002415.2	Sistemul permite accesul la informații medicale ținând cont de drepturile de acces asociate acestora, luând în considerare rolul personalului sanitar în îngrijirea pacientului.	Da	5

ID*	Enunț	Oblig.	Grad**
GS002437.4	Sistemul oferă tuturor utilizatorilor listele de codificări aprobate la nivel național cu scopul de a facilita înregistrarea structurată și codificată a datelor medicale.	Da	5
GS002489.2	Înregistrarea datelor se face o singură dată. Informațiile medicale înregistrate sunt disponibile oriunde sunt cerute în cadrul aplicației.	Da	5
GS002497.3	Sistemul afișează datele de identificare ale pacientului (nume, prenume, vârstă și sex) pe fiecare ecran de culegere a datelor.	Da	5
GS002582.2	Când se prescrie un produs medicamentos, dacă sistemul nu avertizează utilizatorul cu privire la un anumit alergen, va afișa măcar alergiile cunoscute ale pacientului.	Da	5
GS002625.1	Sistemul permite utilizatorului să modifice datele administrative ale pacientului.	Da	5
GS002638.1	La includerea și afișarea medicamentelor în liste sau registre, sistemul distinge între medicamentele actuale sau active și medicamentele administrate în trecut.	Da	5
GS002639.1	În absența restricțiilor medico-legale, sistemul permite utilizatorului să modifice informații medicale.	Da	5
GS002655.2	Sistemul dispune de o funcție de expirare a timpului, terminând o sesiune după o perioadă configurabilă de inactivitate.	Da	5
GS003787.1	Sistemul prezintă alertele clinice într-un mod consistent, de ex. folosind culoarea roșie pentru rezultatele de laborator cu valori mari și/sau anormale.	Da	5
GS004729.2	O listă de medicație prezintă cel puțin următoarele elemente: identificarea produsului medicamentos, data începerii tratamentului, data ultimei prescrieri, posologie (structurat sau ca text liber).	Da	5
GS002179.2	Sistemul permite operarea în mod de urgență, situație în care sunt suprascrise privilegiile și regulile de acces obișnuite.	Nu	3
GS002794.3	Pentru criptarea mesajelor sistemul este conform cu cerințele naționale.	Nu	3
GS003952.1	Sistemul nu afișează date medicale șterse, cu excepția acțiunilor de audit.	Nu	4
GS004113.1	La crearea unui EHR sistemul afișează un mesaj adecvat atunci când lipsește un câmp de date din cadrul setului minimal de date demografice.	Nu	4

**Notă:**

\* Identificatorii scriși cu litere albine aparțin și setului anterior de criterii: Eurorec Seal 2008-2009.

\*\* Criteriile cu un grad de importanță sub 5 au doar caracter de recomandare și nu fac parte din setul curent Eurorec Seal 2010-2011

Versiunile în limba engleză și în alte limbi europene a criteriilor de mai sus pot fi accesate gratuit la adresa: <http://www.eurorec.org/services/seal/index.cfm>

