

# EHE Clinical Decision Support System

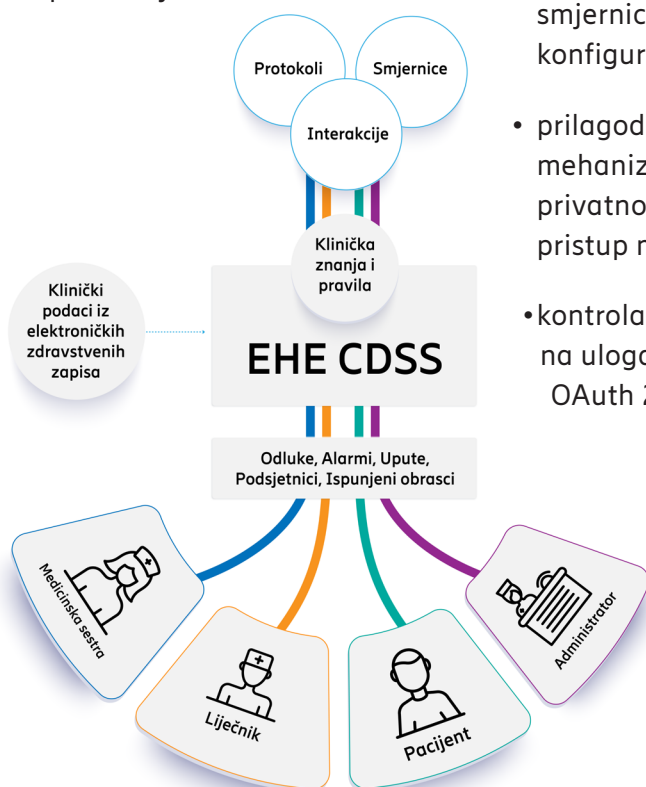
EHE Clinical Decision Support System (EHE CDSS) je inovativno i moderno rješenje za zdravstveni sustav koji pomaže zdravstvenim djelatnicima i kliničarima u donošenju optimalnih kliničkih odluka u svakodnevnom radu.

## Prednosti:

- podržava zdravstvene radnike u pružanju optimalne skrbi pacijentima i ispunjavanju svih administrativnih zahtjeva
- smanjuje mogućnost pogrešaka, čime se poboljšava kvaliteta pružene skrbi
- omogućuje prikaz kliničkih smjernica iz različitih sustava u jednom sustavu
- podržava poboljšanja korištenih kliničkih smjernica na temelju povratnih informacija korisnika
- podržava procese probira i prevencije.

## Glavne značajke:

- Upravljanje kliničkim znanjem, pravilima i logikom temeljenom na međunarodno priznatim otvorenim standardima u zdravstvenoj informatici HL7 FHIR Clinical Reasoning i standardu CQL
- modularna i skalabilna integracija s nacionalnim i institucionalnim EHR rješenjima putem standarda CDS Hooks i CDS mikro sučelja
- podržava upravljanje svim administrativnim ili kliničkim smjericama samo kroz konfiguraciju
- prilagodljivi sigurnosni mehanizmi koji osiguravaju privatnost pacijenata i siguran pristup medicinskim podacima
- kontrola pristupa temeljena na ulogama putem protokola OAuth 2.0 i OpenID Connect.



EHE CDSS temelji se na sveobuhvatnom, inovativnom i provjerenom portfelju proizvoda Electronic Healthcare Exchange (EHE).

Poboljšanje skrbi za pacijente i smanjenje vremena i troškova ključna su svojstva EHE CDSS sustava.



**Electronic Healthcare Exchange** linija je

proizvoda koji zadovoljavaju različite potrebe sustava eZdravstva, od temeljnih kao što su infrastruktura, sigurnost i integracija, preko upravljanja kliničkim dokumentima i povjerljivim medicinskim podacima te njihove razmjene, do naprednih funkcionalnosti kao što je podrška kliničkom odlučivanju.

Rješenja sastavljena od različitih EHE proizvoda, samostojeća ili integrirana s postojećom infrastrukturom, podržavaju širok raspon procesa u zdravstvenom sustavu.