
Piano direttore: Pubblicazione delle specifiche

Il piano «Pubblicazione delle specifiche» indica quando le specifiche di un progetto di eHealth Suisse sono pubblicate e possono quindi essere applicate nella pratica. L'iscrizione nella legislazione avviene in un secondo momento.

Spiegazione dei progetti (formati di scambio):

eCartellaFarmacologica: architettura

Perché l'intero processo dell'eCartellaFarmacologica possa essere integrato nell'architettura CIP, è necessaria un'apposita logica gestionale. L'architettura dell'eCartellaFarmacologica risolve questo aspetto attraverso la gestione dinamica dei dati sulle terapie farmacologiche. Ulteriori spiegazioni sul processo dell'eCartellaFarmacologica sono disponibili nell'«Formati di scambio per la cartella farmacologica informatizzata» o sul [sito web di e-Health Suisse](#). Nota bene: le basi legali per questo progetto non saranno presumibilmente disponibili prima del 2028.

eCartellaFarmacologica: piano farmacologico

Il formato di scambio «Piano farmacologico» fornisce una panoramica delle attuali terapie farmacologiche. È stato sancito nelle ordinanze con effetto dal 1° giugno 2023.

eCartellaFarmacologica: eRicetta

Il formato di scambio «eRicetta» serve alla trasmissione senza discontinuità di supporto delle prescrizioni di medicinali. L'iscrizione nell'ordinanza è prevista per il 1° giugno 2024.

eCartellaFarmacologica: ulteriori formati di scambio

Per coprire l'intero processo dell'eCartellaFarmacologica, sono stati definiti e sviluppati complessivamente sei formati di scambio. Alcuni dei formati di scambio qui elencati sono già in uso, per esempio presso CISTEC e CARA. Altri quattro formati di scambio, seppure pronti, dipendono dalla «[revisione completa della legge federale sulla cartella informatizzata del paziente \(LCIP\)](#)» e devono essere iscritti nella legislazione contemporaneamente:

- **Decisione della terapia farmacologica:** documenta la decisione terapeutica e permette di aggiungere un nuovo medicinale al piano farmacologico.
- **Dispensazione:** documenta la dispensazione di medicinali e le informazioni trasmesse al momento della dispensazione.
- **Elenco delle terapie farmacologiche:** documenta tutti i medicinali attualmente assunti e quelli che non lo sono più, e funge da anamnesi farmacologica.

- **Commenti sulle terapie farmacologiche:** permette di documentare e spiegare gli adeguamenti delle terapie farmacologiche, nonché raccogliere osservazioni relative all'assunzione dei medicinali.

eVaccinazioni

Il modulo di vaccinazione implementa il formato di scambio già sancito nella legislazione (1.12.2022). Permette di registrare e gestire le vaccinazioni, di raccogliere e visualizzare i dati e di creare un libretto di vaccinazione. HCI Solution e CISTEC utilizzano questo formato di scambio.

eAllergieIntolleranze

Documenta tutte le allergie e le intolleranze. Un estratto (allergie attuali) viene riportato nel formato di scambio eLibrettoEmergenze (Libretto elettronico per le emergenze). L'iscrizione nell'ordinanza è prevista per il 1° giugno 2024. CISTEC e l'Ospedale di Friburgo (HFR) utilizzano questo formato di scambio.

eRapportoTrasferimento

Durante il trasferimento delle cure, per esempio da un ospedale a una casa di cura, spesso mancano informazioni mediche rilevanti. Con il rapporto elettronico di trasferimento, queste informazioni possono essere fornite in modo strutturato, rapido, affidabile e senza discontinuità di supporto al momento del trasferimento. CISTEC e HealthLink (Post Sanela) utilizzano questo formato di scambio.

International Patient Summary (IPS)

Contiene informazioni sanitarie di base su un paziente. Ha l'obiettivo di supportare l'assistenza al paziente all'estero. Fornisce informazioni importanti, per esempio sui medicinali, le allergie, le diagnosi e le vaccinazioni, che possono essere utilizzate dal personale medico in caso di emergenza.

eLibrettoEmergenze

Il libretto elettronico per le emergenze, basato sull'International Patient Summary (IPS), permette di raccogliere in modo strutturato dati sanitari importanti, tra cui informazioni sui contatti di emergenza, sulla volontà in merito alla donazione di organi e sulle direttive del paziente (solo se disponibili e, in caso affermativo, dove sono consultabili). Inoltre, dati come il gruppo sanguigno, le allergie, le malattie preesistenti e le conseguenze di un incidente di un paziente non soltanto sono utili in situazioni di emergenza, ma forniscono anche al personale medico specializzato una rapida panoramica dell'anamnesi medica in situazioni ordinarie.

eLibrettoGravidanza

Il libretto di gravidanza elettronico contiene molte informazioni importanti riguardo alla gravidanza (controlli di gravidanza, ecografie, risultati di laboratorio) per diversi gruppi professionali. L'ospedale universitario di Zurigo offre già un'app e in Germania esistono già basi consolidate che fungono da modello.

eLibrettoSanitarioPediatico

Il libretto sanitario pediatrico documenta dati medici come i calendari vaccinali e l'andamento di crescita dei bambini. L'associazione «Libretto digitale della salute» (digGH) mira a rendere queste informazioni digitalmente accessibili e sicure per i genitori.

eMandatoLaboratorio

Il mandato elettronico di laboratorio viene utilizzato per dare l'incarico di effettuare esami di laboratorio. I risultati degli esami sono riportati nell'eRefertoLaboratorio (v. sotto). L'eMandatoLaboratorio contiene,

tra l'altro, indicazioni sulle caratteristiche e il tipo del campione, od osservazioni su aspetti importanti come l'ora dell'ultimo pasto. CISTEC utilizza questo formato di scambio.

eRefertoLaboratorio

I risultati di laboratorio sono documentati nel referto elettronico di laboratorio. Esiste un interesse piuttosto ampio per questo formato di scambio.

eModuloAnamnesi

Il modulo elettronico di anamnesi viene compilato dal paziente sotto forma di questionario. L'obiettivo è quello di garantire che le risposte alle domande ricorrenti sulla condizione del paziente siano inserite una sola volta.

eMandatoRadiologia

Il mandato elettronico di esami radiologici viene redatto dal fornitore di prestazioni curante. Il mandato viene successivamente inoltrato al reparto di radiologia, che esegue l'esame e redige il rapporto radiologico.

eRapportoRadiologia

I risultati di un esame radiologico e l'interpretazione del radiologo possono essere registrati e documentati qui nel rapporto elettronico di esami radiologici, ma non le immagini stesse.

eModuloPrescrizione

Si tratta di un nuovo formato di scambio per le prescrizioni mediche, in particolare per operatori del settore terapeutico come ergoterapisti e fisioterapisti. Il modulo di prescrizione elettronico è redatto dal professionista della salute inviante e serve da base per l'inizio della terapia.

Spiegazione dei progetti (estensioni tecniche):

Notifica di avvenuto caricamento dei documenti

Con questa estensione tecnica, i pazienti ricevono una notifica (p. es. via SMS / e-mail) non appena un professionista della salute carica un documento nella CIP.

Interfacce FHIR

Oltre alle attuali interfacce con la CIP, i sistemi primari devono potersi collegare tramite interfacce FHIR più moderne, che in seguito potrebbero essere utilizzate anche per le app mobili di fornitori terzi. Nota bene: non si tratta di formati di scambio. Questi sono già basati su FHIR e anche in futuro saranno sviluppati in base a questo standard.