



eCathLab

Cartella di refertazione per Emodinamica e Angiografia Interventistica

eCathLab è il sistema informativo per la gestione completa delle procedure di emodinamica e di angiografia interventistica che combina facilità d'uso e rapidità d'esecuzione delle diverse procedure, automatizzando e semplificando il lavoro del personale di segreteria e dei tecnici e fornendo ai medici un ambiente di refertazione ergonomico e perfettamente integrato nella soluzione PACS di Exprivia.

eCathLab è un componente software della suite eCardio, realizzata da Exprivia per l'informatizzazione dei servizi di Cardiologia e Cardiochirurgia con l'obiettivo di fornire una piattaforma unica in grado di soddisfare i requisiti di tutta l'attività di specialistica ambulatoriale, strumentale e di reparto attraverso l'impiego di tecnologie e soluzioni all'avanguardia.

eCathLab è perfettamente integrata con la workstation di refertazione multimodale MedStation e con gli altri componenti della suite **e4cure** ed offre al medico un'esperienza di refertazione completa, ergonomica ed efficace, con notevole risparmio di tempo a beneficio di una maggiore attenzione all'indagine diagnostica o alla procedura interventistica. **eCathLab** è stato progettato seguendo le linee guida del GISE affinché i dati raccolti siano compatibili con il suo dataset.

Caratteristiche

eCathLab coniuga in un unico ambiente di refertazione le esigenze delle diverse specialità attraverso la gestione di un'unica cartella, nella quale la compilazione delle informazioni nei diversi ambiti specialistici e nei vari step diagnostico-clinici (raccolta anamnestica, registrazione ed esecuzione delle procedure, refertazione) è in carico alle diverse figure professionali (personale amministrativo, infermieri, TSRM e medici) che afferiscono all'unità operativa di cardiologia. Tutte le informazioni sul paziente risultano essere condivise tra gli operatori in un unico strumento di gestione informatizzata. Le fasi dell'intervento sono suddivise seguendo il normale flusso del percorso dell'intervento stesso: valutazione

pre-esame,
registrazione della
procedura e
compilazione del
referto.

Ogni fase è
tracciata ed è
supportata da
documenti
strutturati, dove è
previsto
l'inserimento di
note a testo
libero, per offrire
la massima
flessibilità.

Elemento	Data	Ora	Descrizione	Operatori	Evento	Accesso	Procedura	Materiale	Lesione	Par. vitali	Complicanze	Farmaco	Commento
Operatore	30/05/2016	10:05:58	Medico 1° operatore										
Operatore	30/05/2016	10:06:18	Infermiere di sala										
Operatore	30/05/2016	10:06:28	Tecnico radiologa										
Evento	30/05/2016	10:06:38	ingresso in sala										
Parametri Vitali	30/05/2016	10:07:03	FC:54 PA:120/60 SPO2:100										
Accesso	30/05/2016	10:08:10	A. femorale dx										
Materiale	30/05/2016	10:08:53	Introduttore radiale ENGAGE - 6 Fr x 12 cm + Kit - (STJUDE)										
Procedura	30/05/2016	10:09:09	Angioplastica coronarica										
Lesione	30/05/2016	10:09:44	De novo su ramo discendente posteriore della coronaria destra										
Device	30/05/2016	10:08:53	Introduttore radiale ENGAGE - 6 Fr x 12 cm + Kit - (STJUDE)										

Lesione	De novo su ramo discendente posteriore della coronaria destra [DP(CDx)]	Numero lesione	1
Data e ora	30/05/2016 10:09:44	Procedura	IVUS FFR OCT PTCA
Descrizione lesione	Stenosi		
Descrizione procedura			
Note			
DEVICE utilizzati	+ Introduttore radiale ENGAGE - 6 Fr x 12 cm + Kit - (STJUDE)		
DETTAGLIO LESIONE			
Ramo	vaso nativo		
Segmento	ramo discendente posteriore della coronaria destra [DP(CDx)]		
Tipo lesione	De novo		
Ostiale	<input type="radio"/> no <input type="radio"/> si		
	<input type="checkbox"/> Lesione biforcata		

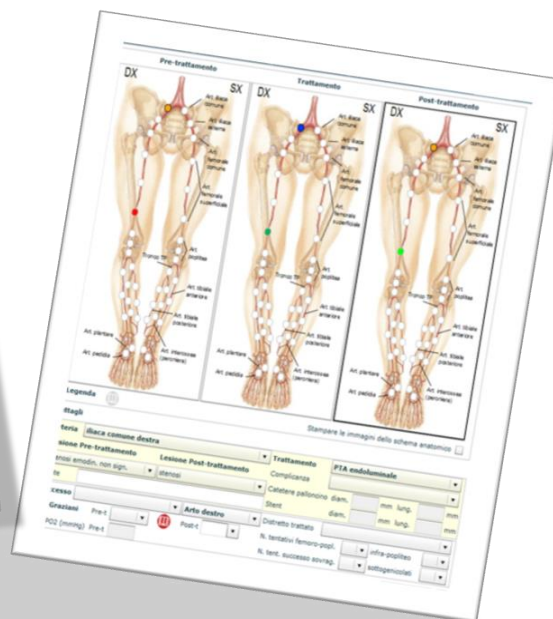
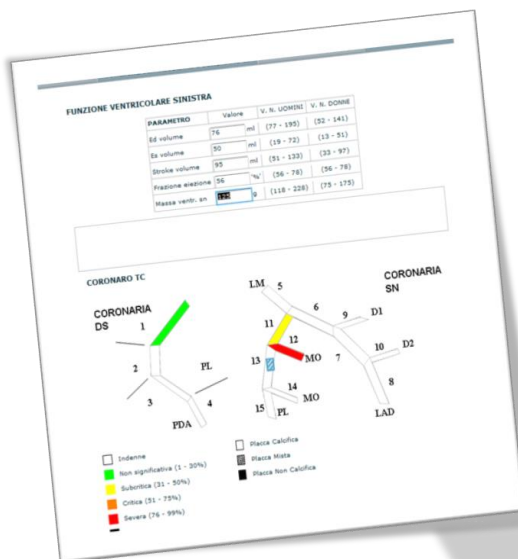


eCathLab dispone delle seguenti componenti:

- modulo di anamnesi prossima e valutazione pre-procedura;
- modulo di diario di intervento;
- modulo di refertazione;
- modulo specifico per il tracciamento di complicanze post-procedura;
- gestione magazzino con rintracciabilità dei device.



La flessibilità offerta dagli strumenti di progettazione che Exprivia ha costruito, permette di aumentare la specificità dei modelli orientati ad una forma patologica, fornendo un dettaglio implementativo che segue l'esigenza clinica con la massima aderenza. Il supporto grafico unito alla rappresentazione per fasi di intervento (pre, procedura e post) permette un tracciamento puntuale dell'operatività, preservando le esigenze di immediatezza visiva e compilativa.



Sono garantite tutte le funzionalità a supporto dell'attività del servizio, quali, integrazione CUP e Repository documentale, firma digitale, integrazione HL7 e DICOM e integrazione magazzino. La schematizzazione grafica rende più agevole l'informatizzazione e la refertazione dell'intervento di chirurgia vascolare.

I prodotti: eArchive, eLifeCare, eRis/eVisit, eViewer, eWard, MedStation sono Dispositivi Medici certificati CE 0476 (93/42/CEE) di classe IIA. La lista completa delle versioni dei modelli certificati è disponibile contattando Exprivia.