

INIETTORI AUTOMATICI DI M.d.C. PER RISONANZA MAGNETICA

INFORMAZIONI GENERALI	
Ditta Produttrice	
Ditta Distributrice	
Modello	
Anno di immissione sul mercato del modello proposto	
Codice di Repertorio	
CND	
CARATTERISTICHE TECNICHE	
SISTEMA DI CONTROLLO IN SALA COMANDI	
Possibilità di controllo e comando in remoto (si, no)	
Descrivere il sistema di controllo in sala comandi	
Visualizzazione dei parametri di funzionamento (si, no. Indicare i parametri visualizzati, e la tipologia di visualizzazione: numerica, grafica)	
Sistema di autodiagnosi strumentale (assente, presente; se presente descriverne il funzionamento)	
Dispositivi ingresso dati (tastiera funzionale, tastiera alfanumerica, touchscreen lettore barcode, altro) specificare	
Dimensioni	
Peso	
SISTEMA DI INIEZIONE	
Tipologia di iniezione (siringa, peristaltico,...)	
Descrivere i singoli componenti costituenti il sistema di iniezione	
Compatibilità con sistemi RM (si, no. Indicare il campo magnetico)	
Sistema di attivazione della siringa (meccanico, pneumatico, ...)	
Mantenimento della temperatura del mezzo di contrasto (si, no. Se si descrivere indicando il range di temperatura)	
Trasportabilità (se si descrivere se con ruote, con carrello o altro)	
Dimensioni	
Peso	
CARATTERISTICHE DI INIEZIONE	
Elencare e descrivere tutto il materiale consumabile necessario al funzionamento del sistema indicando le caratteristiche principali si seguito elencate:	
<i>Materiali costruttivi</i>	

<i>Durata (giornaliero, monopaziente, pluripaziente...)</i>	
<i>Utilizzo (per singolo flacone, per singolo paziente...)</i>	
<i>Altre caratteristiche rilevanti</i>	
Campo di variazione del flusso di iniezione (ml/s)	
Passo di variazione del flusso di iniezione (ml/s)	
Campo di variazione del volume di iniezione (ml)	
Passo di variazione del volume di iniezione (ml)	
Campo di variazione della durata di iniezione (s) e della pausa (s)	
Passo di variazione della durata di iniezione (s) e della pausa (s)	
Campo di variazione della pressione di iniezione (Pa)	
Passo di variazione della pressione di iniezione (Pa)	
Numero di fasi impostabili	
Selezione pressione (si,no)	
Sistema di monitoraggio del corretto funzionamento del sistema e della corretta infusione (elencare tutti i sistemi presenti e descrivere dettagliatamente il funzionamento)	
Possibilità di programmazione ritardo di scansione o di iniezione	
Possibilità di interrompere l'iniezione, in caso di emergenza, sia dall'unità in sala comando e controllo che dall'unità in sala magnete	
Possibilità di programmare elevato numeri di flussi e volumi frazionati	
Programmazione di multiple fasi per ogni iniezione indifferentemente di contrasto o fisiologica	
Possibilità di inserire pause o attese tra le fasi di iniezione	
Allarmi (elencare e descrivere funzionamento)	
MODALITÀ E SEMPLICITÀ D'USO	
Descrivere dettagliatamente la procedura di preparazione del sistema di iniezione e della selezione del protocollo	
INSTALLAZIONE	
Indicare nel dettaglio tutti i sistemi e dispositivi necessari al corretto funzionamento, compreso il collegamento tra le unità in sala magnete e in sala comando e controllo FIBRA OTTICA O WIRELESS.	
Alimentazione del sistema (descrivere le possibili modalità di alimentazione)	
SOFTWARE DI GESTIONE	
Software di generazione dei protocolli di infusione per diversi distretti corporei	
Sistema di monitoraggio del corretto funzionamento del sistema e della corretta infusione	
Modalità di gestione della tracciabilità del mezzo di contrasto	
Dati, informazioni ed eventi gestiti e registrati nell'ambito della tracciabilità (elencare)	

Possibilità di creazione report strutturati in formato DICOM da includere nella documentazione dello studio	
SICUREZZA, LEGISLAZIONE E NORMATIVA	
Marchi qualità (elencare)	
Classe e tipo (secondo norme CEI 62-5)	
Certificazione di conformità a norme nazionali (si, no. Se si specificare)	
Certificazione di conformità a norme internazionali (si, no. Se si specificare)	