

Elenco classi di “medie tecnologie” oggetto di monitoraggio sintetico

| Cod. Classe | Descrizione classe | Descrizione estesa classe |
|--------------------|--|--|
| ANS | ANESTESIA, SISTEMA PER | Permette di anestetizzare e ventilare il paziente con opportune miscele di gas. |
| ASD | EMOVELOCIMETRO SPETTRALE DOPPLER | Effettua analisi in frequenza di segnali ultrasonici Doppler in indagini vascolari, specialmente in ambito cerebrale. |
| ASF | SISTEMA PER ANALISI SFORZO (ERGOMETRIA) | Consente di valutare l'efficienza cardiocircolatoria e/o respiratoria di un paziente sottoposto a sforzo controllato mediante l'analisi ECG, la spirometria e misure di scambi gassosi. |
| ATT | AUTOTRASFUSIONE, APPARECCHIO PER | Recupera, filtra e reinfonde il sangue nel corso di interventi chirurgici. |
| AUB | AUTOCLAVE STERILIZZATRICE RAPIDA (DA BANCO) | Sterilizza materiali CONFEZIONATI E NON impiegando vapor acqueo saturo a temperatura superiore a 120 °C. Versione di piccole dimensioni, con capacità minore o uguale ad 1 unità di sterilizzazione (<=54 litri), utilizzata per carichi ridotti |
| AUM | AUDIOMETRO | Analizza la funzione uditiva rilevando, tramite una misura soggettiva, la sensibilità a stimoli acustici di volume variabile; gli stimoli possono essere toni puri ad una frequenza determinata o fenomeni vocali. |
| AUO | AUTOREFRATTOMETRO | Strumento che misura la rifrazione dell'occhio in modo oggettivo (computerizzato) e soggettivo. |
| AUT | AUTOCLAVE STERILIZZATRICE ALTA CAPACITA' | Sterilizza materiali CONFEZIONATI impiegando vapor acqueo saturo a temperatura superiore a 120°C. Versione di grandi dimensioni, con capacità maggiore di 1 unità di sterilizzazione (> 54 litri), per utilizzo continuativo nelle aree di sterilizzazione |
| AVP | ANALIZZATORE VISIONE PERIFERICA (PERIMETRO, CAMPIMETRO) | Misura i parametri del campo visivo nell'area centrale e periferica. |
| CAT | COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI/VETRINI | Esegue automaticamente l'insieme delle operazioni necessarie per la colorazione dei campioni (sezioni di tessuti, parti cellulari, ecc.) per l'osservazione al microscopio. Può essere di tipo lineare, rotativo o centrifugo. |
| CDU | ASSISTENZA VENTRICOLARE, SISTEMA PER | Consente il supporto parziale o totale della funzionalità di un ventricolo. Utilizzato durante l'intervento cardiocirurgico o in terapia intensiva cardiocirurgica. |
| CMO | CENTRALE DI MONITORAGGIO | Concentra, elabora e visualizza i segnali fisiologici rilevati da monitor collegati ai pazienti. |
| CNR | CELLA MANIPOLAZIONE RADIOFARMACI | Consente la manipolazione e la conservazione dei traccianti radioattivi utilizzati in Medicina Nucleare. |
| CPU | CONTROPULSATORE | Supporta meccanicamente la circolazione tramite un pallone intra-aortico gonfiato ritmicamente in fase con l'attività cardiaca. |
| CRI | CRIOSTATO | Permette di ottenere campioni molto sottili di tessuto che mantenuto a circa 20 gradi centigradi sotto zero può essere sezionato con un microtomo incorporato. |
| DEF | DEFIBRILLATORE | Permette di ripristinare la normale attività cardiaca mediante scariche elettriche, applicate al torace del paziente, aventi durata ed intensità determinate. |

| Cod. Classe | Descrizione classe | Descrizione estesa classe |
|-------------|--|---|
| DEO | DENSITOMETRO OSSEO COMPUTERIZZATO (OSTEODENSITOMETRO, MOC) | Costituito da una sorgente di radiazioni e da un rivelatore a scintillazione, consente di misurare la quantità di calcio contenuto nell'osso mediante l'attenuazione di un fascio di radiazioni che attraversa una determinata struttura scheletrica. |
| DES | DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO | Defibrillatore privo di modalità manuale; riconosce la fibrillazione ventricolare e altre forme di tachicardia ventricolare e guida l'operatore nel processo di defibrillazione. |
| EBU | ENDOSCOPIO BRONCHIALE ULTRASONOGRAFICO (EBUS) | Videobroncoscopio dotato di una microsonda ecografica che permette di vedere i diversi strati della parete bronchiale, visualizzare le strutture al di fuori di trachea e bronchi e, grazie alla guida ecografica, prelevare dei campioni di tessuto. |
| ECG | ELETTROCARDIOGRAFO | Rileva i potenziali elettrici connessi con l'attività cardiaca mediante elettrodi esterni e ne fornisce una rappresentazione grafica. Può avere uno o più canali di misura. |
| ECL | ECOTOMOGRAFO PORTATILE | Ecotomografo di dimensioni e peso estremamente ridotti, trasportabile a mano, ad alimentazione autonoma, adatto per accertamenti di 1° livello in condizioni di emergenza, in ambulanza o a domicilio. |
| ECO | ECOFTALMOGRAFO | Visualizza le strutture oculari e orbitarie mediante fascio di ultrasuoni. |
| ECT | ECOTOMOGRAFO | Visualizza con scansioni settoriali o lineari sezioni di strutture anatomiche mediante un fascio pulsato di ultrasuoni trasmessi e ricevuti da trasduttori piezoelettrici. Include tutti gli ecografi multidisciplinari, compresi gli ecocardiografi. |
| ECV | ECOVIDEOGASTROSCOPIO | Endoscopio flessibile dotato di trasduttore ecografico e microtelecamera sulla estremità distale. |
| EEG | ELETTROENCEFALOGRAFO / SISTEMA INTEGRATO PER ANALISI ELETTROENCEFALOGRAFICHE | Rileva i potenziali elettrici cerebrali mediante elettrodi applicati al cuoio capelluto. Raggruppa, del tutto o in parte, le seguenti funzioni: elettroencefalografo, potenziali evocati, mappe cerebrali. |
| ELB | ELETTROBISTURI/ELETTROCOAGULATORE | Taglia e coagula i tessuti per mezzo di energia a radiofrequenza fornita all'estremità di un manipolo. |
| ELM | ELASTOMETRIA EPATICA, SISTEMA PER | Quantifica l'elasticità epatica e la steatosi in modo non invasivo ai fini della valutazione delle epatopatie croniche |
| ELX | SINTESI PERMANENTE DEI VASI, APPARECCHIO PER | Variante di elettrobisturi, in grado di erogare particolari sequenze di emissione su pinze dedicate, allo scopo di ottenere la sintesi di vasi sanguigni. |
| EMD | EMODIALISI, SISTEMA PER | Effettua la dialisi e la filtrazione del sangue in circuito extracorporeo, in carenza della funzione renale, operando per diffusione e/o per convezione. Può essere una sistema integrato o più raramente una aggregazione di apparecchiature indipendenti. |
| EMG | ELETTROMIOGRAFO / SISTEMA INTEGRATO PER ANALISI NEURO-MIOGRAFICHE | Rileva i potenziali elettrici di attività muscolare mediante elettrodi ad ago o di superficie. Raggruppa, del tutto o in parte, le funzioni di: elettromiografia., elettroencefalografia, velocità di conduzione, potenziali evocati |
| EMO | EMOFILTRAZIONE, SISTEMA PER | Effettua la filtrazione del sangue in circuito extracorporeo, in carenza della funzione renale, operando per convezione. |
| ERA | COAGULAZIONE IN ARGON, SISTEMA PER | Sistema funzionante in accoppiamento con un elettrobisturi per effettuare la coagulazione tramite un flusso di gas argon. |
| FLA | LASER OFTALMICO/ FOTOCOAGULATORE | Permette di tagliare, coagulare o frantumare i tessuti dell'occhio in chirurgia oftalmica, utilizzando l'energia di un fascio laser focalizzato. |
| FLU | FORTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA | Sorgente di luce per l'illuminazione attraverso guida ottica del campo operatorio o di quello reso visibile dall'endoscopio. |

| Cod. Classe | Descrizione classe | Descrizione estesa classe |
|-------------|--|---|
| HFN | OSSIGENOTERAPIA AD ALTO FLUSSO CON NASO-CANNULA (HFNC), SISTEMA PER | Sistema non invasivo per il supporto alla ventilazione polmonare mediante somministrazione di ossigenoterapia ad alti flussi erogata con naso cannula e umidificatore attivo con generatore di flusso integrato (HFNC). |
| IAG | INIETTORE ANGIOGRAFICO | Inietta il mezzo di contrasto nel sistema cardiovascolare nel corso di esami angiografici secondo tempi, pressioni e volumi prestabiliti. |
| IGA | INSUFFLATORE GAS | Effettua la distensione di cavità da osservare all'endoscopio per mezzo di gas biologicamente compatibili opportunamente introdotti. |
| INN | INCUBATRICE NEONATALE | Ambiente a temperatura, umidità ed atmosfera controllate che consente la sopravvivenza ai neonati prematuri fino al raggiungimento di parametri di maturità accettabili. |
| INT | INCUBATRICE NEONATALE DA TRASPORTO | Incubatrice con sistemi di alimentazione autonomi e/o da ambulanza che consente il trasporto dei neonati prematuri. |
| IRM | INIETTORE PER RISONANZA MAGNETICA | Inietta mezzo di contrasto nel corso di esami con risonanza magnetica secondo tempi, pressioni e volumi prestabiliti. |
| IRR | IRRIGATORE/ASPIRATORE PER ESAMI ARTRO-ENDOSCOPICI | Consente l'introduzione a pressione e la successiva aspirazione di liquidi fisiologici nel corso di esami artroscopici/endoscopici. |
| LAV | LAVATRICE/DISINFETTATRICE PER STRUMENTARIO, ZOCCOLI, VETRERIE | Esegue il lavaggio e la disinfezione termica a 93-95 gradi, oppure termochimica a 60 gradi con l'aggiunta di detergenti disinfettanti chimici. |
| LBD | LETTO A BILANCIA PER DIALISI | Letto dotato di sistema per la misura del peso corporeo durante il trattamento di dialisi. |
| LCH | LASER CHIRURGICO | Effettua il taglio ed il coagulo utilizzando l'energia di un fascio laser focalizzato. |
| LDF | LETTO A MOVIMENTAZIONE ELETTRICA (PER DEGENZA) | Letto con movimenti realizzati tramite attuatori elettrici; livello prestazionale adeguato alla degenza ospedaliera |
| LFS | LAVATRICE/DISINFETTATRICE PER ENDOSCOPI | Esegue la pulizia e la disinfezione degli endoscopi flessibili. |
| LIE | LITOTRITORE ENDOSCOPICO | Distrugge i calcoli per folgorazione o mediante vibrazioni a frequenze ultrasoniche generate da un trasduttore introdotto tramite via endoscopica. |
| LIL | LASER UROLOGICO ENDOSCOPICO / LITOTRITORE | Permette di tagliare, coagulare o frantumare i tessuti in chirurgia urologica e la frantumazione dei calcoli, utilizzando l'energia di un fascio laser focalizzato. |
| LPD | LAVAPADELLE | Esegue il lavaggio e la disinfezione termica o termochimica dei recipienti per la raccolta dell'urina (padelle, pappagalli...). |
| LRI | UNITA' DI RIANIMAZIONE (ISOLA) NEONATALE | Insieme di apparecchiature per la rianimazione neonatale (culla riscaldata, ventilatore, aspiratore, ecc.) riunite in un complesso funzionale unico. |
| LSC | LAMPADA SCIALITICA PER SALA OPERATORIA | Genera un fascio luminoso privo di ombre concentrandolo sul campo operatorio. Questo effetto può essere ottenuto mediante l'utilizzo di uno o più corpi luminosi, orientabili autonomamente. |
| LTT | LETTO A MOVIMENTAZIONE ELETTRICA (PER TERAPIA INTENSIVA) | Letto con movimenti realizzati tramite attuatori elettrici; livello prestazionale adeguato alla terapia intensiva |
| LVX | SISTEMA PER IL TRATTAMENTO E LA DISINFEZIONE DI SONDE ECOENDOSCOPICHE | Esegue la pulizia e la disinfezione delle sonde ecoendoscopiche prive di canali operativi ed eventualmente esegue test di impedenza elettrica al fine di verificare l'integrità della sonda |

| Cod. Classe | Descrizione classe | Descrizione estesa classe |
|-------------|---|--|
| MAZ | SISTEMA (TUNNEL) DI LAVAGGIO-DECONTAMINAZIONE | Esegue il lavaggio e la disinfezione di arredi sanitari realizzati per questo tipo di trattamento: carrelli, letti, piani operatori |
| MCT | MICROTOMO | Consente di ottenere sezioni di circa 5-10 um di materiale biotico previamente indurito tramite inclusione in sostanze quali la paraffina. La lama può essere a movimento rotatorio o a scorrimento. |
| MFE | MONITOR FETALE (CARDIOTOCOGRAFO) | Controlla il battito cardiaco fetale tramite un microfono, le contrazioni uterine tramite un trasduttore piezoelettrico e ne consente la correlazione per individuare situazioni di sofferenza fetale. |
| MOC | MICROSCOPIO OCULISTICO OPERATORIO | Consente l'osservazione a moderato ingrandimento del campo operatorio in chirurgia oftalmica. |
| MON | MONITOR PARAMETRI VITALI | Permette la visualizzazione ed il controllo di parametri fisiologici funzionali in tempo reale mediante elettrodi e trasduttori opportunamente collegati al paziente. |
| MOP | MICROSCOPIO OPERATORIO | Consente l'osservazione a moderato ingrandimento del campo operatorio nella chirurgia generale. |
| MOR | MICROSCOPIO OPERATORIO PER OTORINOLARINGOIATRIA | Consente l'osservazione a moderato ingrandimento del campo operatorio nella chirurgia dell'orecchio e delle alte vie aeree. |
| MOY | MICROSCOPIO OPERATORIO PER NEUROCHIRURGIA | Consente l'osservazione a moderato ingrandimento del campo operatorio in neurochirurgia. |
| MPC | MONITOR DELLA PRESSIONE INTRACRANICA | Permette la visualizzazione ed il controllo in tempo reale della pressione intracranica per mezzo di sonde o trasduttori introdotti all'interno della testa. |
| MVA | MONTA VETRINI AUTOMATICO PER ISTOLOGIA | Apparecchio che effettua la deposizione dei vetrini coprioggetto dei preparati istologici. |
| MVP | MONITOR PARAMETRI VITALI PORTATILE / SHUTTLE | Acquisisce i parametri vitali e dà la possibilità di visualizzarli sul dispositivo stesso (funzionamento stand-alone) o su dispositivi di interfacciamento ad esso collegati. |
| ORG | ORTOPANTOMOGRFO CONVENZIONALE | Consente l'effettuazione di radiografie tomografiche panoramiche dell'arco dentario con movimento rotatorio del complesso radiogeno. Può effettuare stratigrafie a tutto il comparto stomatologico e, con un apposito accessorio, teleradiografie. |
| PAS | SISTEMA PASSA PAZIENTI MOTORIZZATO (PASSAMALATI) | Consente il passaggio del paziente dalla zona sporca alla zona pulita del blocco operatorio, tramite un piano mobile dotato di tappeto rotante. |
| PAT | PREPARATORE AUTOMATICO DI TESSUTI | Consente di ottenere preparati istologici ottimali procedendo in ambiente chiuso e sotto vuoto e provvede alla corretta in- filtrazione dei campioni senza alterazioni. |
| PCO | PLETISMOGRAFO CORPOREO | Rileva il volume polmonare, la pressione alveolare e la resistenza delle vie aeree comparando misure di pressione e di flusso alla bocca con le relative variazioni del volume toracico. |
| PIN | POMPA DI INFUSIONE | Infonde in maniera controllata liquidi o medicinali nell'organismo del paziente. Può essere del tipo a goccia, peristaltica o volumetrica. |
| POG | POLIGRAFO PER ELETTROFISIOLOGIA | Misura e registra più parametri fisiologici contemporaneamente per mezzo di un sistema di trasduttori ed elettrodi applicabili in vario modo al paziente. |
| PRA | PORTATILE PER RADIOGRAFIA CONVENZIONALE | Consente l'effettuazione di esami radiografici convenzionali (con pellicola radiografica o cassette CR) a letto del paziente. Può venir spostato manualmente o mediante motorizzazione. |

| Cod. Classe | Descrizione classe | Descrizione estesa classe |
|-------------|---|--|
| PRD | PORTATILE PER RADIOSCOPIA (ARCO A "C") CONVENZIONALE | Consente l'effettuazione di esami radioscopici con intensificatore d'immagine e catena televisiva in ambienti chirurgici e di terapia intensiva. Tubo radiogeno ed intensificatore sono montati su un supporto ad arco (detto anche arco chirurgico). |
| PRX | PORTATILE PER RADIOGRAFIA DIGITALE DR | Consente l'effettuazione di esami radiografici a letto del paziente mediante acquisizione digitale con tecnologia "flat panel" (DR). Può venir spostato manualmente o mediante motorizzazione. |
| PRY | PORTATILE PER RADIOSCOPIA (ARCO A "C") DIGITALE DR | Consente l'effettuazione di esami radioscopici in ambienti chirurgici e di terapia intensiva, mediante acquisizione digitale con tecnologia "flat panel" (DR). Tubo radiogeno e detettore sono montati su supporto ad arco (detto anche arco chirurgico). |
| PSI | POMPA A SIRINGA | Infonde in maniera controllata liquidi o medicinali nell'organismo del paziente per mezzo di dispositivo elettrico programmabile che agisce sullo stantuffo di una siringa. |
| RAD | DIAGNOSTICA RADIOLOGICA CONVENZIONALE | Genera fasci di raggi X di energia, densità e durata controllate per produrre immagini visualizzabili su pellicola, schermo fluorescente o sist. elettronici a detezione ed amplificazione. Per esami radiografici convenzionali (con pellicola o cassette CR) |
| RDE | RIUNITO DENTISTICO | Raccoglie in un'apparecchiatura articolata le funzioni del trapano dentistico, della poltrona, dell'aspiratore, della lampada, dell'irrigatore e dell'elettrobisturi. |
| RXD | ORTOPANTOMOGRAMFO DIGITALE DR | Effettua radiografie panoramiche dell'arcata dentale, della mandibola e delle articolazioni temporo/mandibolari con acquisizione digitale DR. |
| SAH | SPOSTAMENTO PAZIENTE (SOLLEVATORE), SISTEMA PER | Permette di sollevare e spostare senza sforzo fisico diretto un paziente immobilizzato o non autonomo, per mezzo di un sistema articolato funzionante con meccanismo elettrico e/o idraulico. |
| SCE | SEPARATORE CELLULARE (PLASMAFERESI/AFERESI) | Esegue un prelievo da un donatore, separa nel circuito extra-corporeo una determinata frazione (plasma, piastrine, leucociti) e reinfonde le frazioni non utilizzate (consente dunque la plasmaferesi, piastrinoferesi, leucoaferesi). |
| SCM | POLIGRAFO PER EMODINAMICA (CATH-LAB RECORDER) | Unità di programmazione, controllo, registrazione ed elaborazione dei segnali fisiologici derivanti da un esame di cateterismo cardiaco. |
| SDG | DIAGNOSI DELL'APPARATO DIGERENTE A CAPSULA DEGLUTIBILE | Utilizza una capsula monouso ingeribile per la trasmissione di immagini durante il transito nell'apparato digerente. |
| SDO | SISTEMA PER FACO-VITRECTOMIA | Strumento compatto per la chirurgia oftalmica che comprende entrambe le funzioni di facoemulsificatore e vitrectomia. |
| SEZ | STERILIZZATRICE PER STRUMENTARIO ENDOSCOPICO | Utilizzata per sterilizzare materiale e strumentario endoscopico termosensibili non confezionati mediante l'immersione in sostanze chimiche sterilizzanti. |
| SGP | STERILIZZATRICE A GAS PLASMA | Utilizzata per sterilizzare materiali e strumenti termosensibili confezionati: la sterilità si ottiene tramite l'azione di particelle attive (plasma freddo), create da forti campi elettrici o magnetici. |
| SPM | SPIROMETRO A USO CLINICO DIAGNOSTICO | Misura il volume e il flusso d'aria inspirata o espirata dai polmoni determinando alcuni parametri relativi alla funzionalità respiratoria. |
| STE | VIDEOPROCESSORE PER TECNICHE ENDOSCOPICHE | Dispositivo di amplificazione ed elaborazione del segnale video proveniente da una telecamera per tecniche endoscopiche o da un videoendoscopio. |
| TCC | TOPOGRAFO CORNEALE | Permette un approfondito studio della cornea ed è generalmente costituito da un videocheratoscopio con opportuno sistema di elaborazione; usato fondamentalmente per l'applicazione di lenti a contatto o in chirurgia refrattiva. |

| Cod. Classe | Descrizione classe | Descrizione estesa classe |
|--------------------|--|---|
| TOP | TAVOLO OPERATORIO PER SALA OPERATORIA | Sostiene il paziente durante l'intervento chirurgico in sala operatoria e ne permette i diversi posizionamenti |
| TVM | TAVOLO OPERATORIO PER CHIRURGIA AMBULATORIALE | Sostiene il paziente durante l'intervento di chirurgia ambulatoriale e ne permette i diversi posizionamenti |
| URD | SISTEMA PER URODINAMICA | Consente di misurare, visualizzare e registrare i parametri urodinamici per mezzo di un sistema articolato di trasduttori e di strumenti ad essi collegati. |
| VAB | VENTILATORE POLMONARE TRASPORTABILE D'EMERGENZA | Ventilatore polmonare specificatamente costruito per la ventilazione del paziente durante il trasporto o durante l'emergenza extraospedaliera. |
| VAO | VENTILATORE POLMONARE PER USO DOMICILIARE | Ventilatore polmonare di realizzazione adatta all'uso domiciliare. |
| VBR | VIDEOBRONCOSCOPIO | Consente l'esame del sistema bronchiale per mezzo di una microtelecamera posizionata all'estremità distale dell'endoscopio |
| VCL | VIDEOCOLONSCOPIO | Consente l'esame del colon per mezzo di una microtelecamera posizionata all'estremità distale dell'endoscopio |
| VDC | VIDEOENTEROSCOPIO | Enteroscopia per la visualizzazione dell'intestino tenue usato durante procedure di videoendoscopia altamente specialistica |
| VDU | VIDEODUODENOSCOPIO | Consente l'esame del duodeno per mezzo di una microtelecamera posizionata all'estremità distale dell'endoscopio |
| VGF | VIDEOGASTROSCOPIO | Consente l'esame dello stomaco per mezzo di una microtelecamera posizionata all'estremità distale dell'endoscopio |
| VPO | VENTILATORE POLMONARE PER TERAPIA INTENSIVA | Consente di ventilare artificialmente il paziente in insufficienza respiratoria totale o parziale introducendo attraverso le vie aeree superiori opportuni volumi di gas in tempi e modi programmati. |