



القسطرة القلبية في المستشفيات

ضوابط أقسام القسطرة القلبية بالمستشفيات الخاصة:

- يتم تقديم طلب رسمي للوزارة بمنح ترخيص لإضافة خدمة القسطرة القلبية.
- يجب أن يكون المشرف على الوحدة طبيب استشاري قلب متفرغ تفرغاً كاملاً.
- استكمال الحد الأدنى من الكوادر الصحية والتجهيزات الطبية بحسب الملحق (١،٢).

ملحق رقم (١): قائمة الكوادر الصحية اللازمة لتشغيل وحدة القسطرة القلبية

م	العاملين بالوحدة	LIST OF EMPLOYEES
١	استشاري قلب	CONSULTANT CARDIAC
٢	أخصائي قلب	CARDIAC REGESTRAR
٣	استشاري تخدير	CONSULTANT ANESTHESIA
٤	أخصائي تخدير	ANESTHESIA SPECIALIST
٥	فني تخدير	ANESTHESIA TECHNICAL
٦	ممرض قلب	CARDIAC NURSES
٧	فني قسطرة قلبية	CARDIAC CATHLAP TECHNICAL

ملحق رقم (٢): قائمة الأجهزة والأدوات الأساسية اللازمة بوحدة القسطرة القلبية

م	الأجهزة	LIST OF EQUIPMENT
1		TYMPANIC THERMOMETER
2	جهاز تدفئة المريض	PATIENT WARMER
3	قياس تشبع الأكسجين	PULSE OXIMETER
4	مضخة الأدوية الوريدية	SYRINGE PUMP
5		TEMPORARY PULSE GENERATOR
6		VEIN SCANNER
7		WARMING CABINET



القسطرة القلبية في المستشفيات

8	CATHLAB SINGLE AND BI PLANE		8
9	ECHO MACHINE	جهاز تصوير القلب	9
10	INFANT WARMER		10
11	COAGULATION TIMER		11
12	COAGULATION TIMER		12
13	PORTABLE SURGICAL LIGHT	لمبة جراحة محمولة	13
14	DEFIBRILLATOR	جهاز الصدمة الكهربائية	14
15	FFR-IFR-IVUS MACHINE		15
16	ELECTROSURGICAL UNIT		16
17	INTRAVASCULAR ULTRASOUND		17
18	ANESTHESIA MACHINE	جهاز تخدير	18
19	CRYOCATH MACHINE		19
20	INTRA AORTIC BALLOON PUMP	مضخة بالون داخل الأبهر	20
21	INTRA AORTIC BALLOON PUMP		21
22	RADI ANALYZER		22
23	BEDSIDE MONITOR	جهاز مراقبة العلامات	23
24	BP APP WALL MOUNTED	جهاز قياس الضغط ثابت	24
25	INFUSION PUMP	مضخة السوائل الوريدية	25
26	ECG MACHINE	جهاز رسم القلب تخطيط	26
27	DIGITAL WEIGHING SCALE	جهاز الوزن ديجيتال	27
28	DOPPLER	جهاز دبلر	28
29	STRETCHER	نقالة مرضى	29
30	ROTABLATOR		30
31	ACIST SYSTEM		31
32	IMPELLA CONSOLE		32
33	BLOOD GAS ANALYZER	جهاز تحليل غازات الدم	33



القسطرة القلبية في المستشفيات

34	AIR TRANSPORT MATRESS		34
35	O3 REGIONAL OXIMETRE		35
36	TROLLEY	ترولي عربية	36
37	MAYO TABLE	عربة مايو	37
38	PRESSURE BAG	قربة ضغط	38
39	IV STAND	حامل مغذية	39
40	CLIPPER		40
41	OXYGEN TANK	أسطوانات اكسجين	41
42	GLUCOMETER	جهاز قياس سكر الدم	42

	ANESTHESIA EQUIPMENT	أجهزة التخدير	م
1	ANESTHESIA MACHINE	جهاز التخدير	١
2	VIDEO GLIDOSCOPE		٢
3	MASSIMO		٣
4	ULTRASOUND	جهاز التلفزيون	٤
5	FIBER OPTIC GLIDOSCOPE		٥
6	DRAGER SHIFTING MONITORING		٦
7	BIS		٧



القسطرة القلبية في المستشفيات

منح ترخيص تشغيل وحدة القسطرة القلبية

بعد توفر المتطلبات الأساسية لوحدة القسطرة القلبية حسب ما ورد أعلاه وزيارة اللجنة المختصة يمكن منح الترخيص لتشغيل وحدة القسطرة و اجراء التدخلات التالية في الجدول أدناه مع ملاحظة أنه يمنع اجراء عمليات القسطرة القلبية للمرضى في الحالات التالية:

- المرضى المسنين الذين تجاوزوا ٧٥ سنة.
- المرضى ذوي الحالة الطبية المتعبة او من لديهم فشل في الكبد أو الكلى أو فرط توتر الشريان الرئوي أكثر من ٦٠ مم.

قوائم عمليات القسطرة القلبية غير الطارئة:

أولاً: قسطرة القلب للكبار:

- يمكن للأطباء المؤهلين والمعتمدين كطبيب استشاري أمراض قسطرة قلب القيام بما يلي:

1	Diagnostic heart catheterization
2	Diagnostic coronary or graft angiography
3	Single vessel Percutaneous Coronary Intervention (PCI), excluding left main, ostial Left Anterior Descending (LAD) or vein graft Percutaneous Coronary Intervention (PCI)
4	Two vessel Percutaneous Coronary Intervention (PCI) not including any of the above
5	Ancillary techniques such as Fractional Flow Reserve (FFR) and Intra Vascular Ultrasound (IVUS)



القسطرة القلبية في المستشفيات

ثانياً: قسطرة كهربائية فسيولوجية القلب للكبار:

- يمكن للأطباء المؤهلين والمعتمدين كطبيب استشاري أمراض كهربائية فسيولوجية القلب القيام بما يلي:

1	Diagnostic heart catheterization
2	Diagnostic coronary or graft angiography
3	Diagnostic cardiac electrophysiology
4	Radiofrequency ablation of Supraventricular Tachycardia (SVT) and normal heart Ventricular Tachycardia (VT), and PVCs
5	Implantation of all Cardiovascular Implantable Electronic Device (CIEDs) Which include pacemaker, loop recorder, Implantable Cardioverter Device ICD, and elective Cardiac Resynchronization Therapy (CRT)
6	Elective cardioversion

ثالثاً: قسطرة الأوعية الطرفية التداخلية:

- يمكن للأطباء المؤهلين والمعتمدين كطبيب استشاري أمراض القلب/ الشرايين التداخلية الطرفية القيام بما يلي:

1	Diagnostic angiography excluding cerebral angiograms
2	Peripheral and renal angioplasty in stable patients on elective basis

والله الموفق،،

صادر بديوان عام وزارة الصحة العامة والسكان – صنعاء ١٤٤٥ هجرية ٢٠٢٤ م

وعلى الجهات المعنية العمل بموجبه والتنفيذ كلا فيما يخصه

وزير الصحة العامة والسكان

أ.د / طه أحمد المتوكل