

医療機器の承認基準に関する基本的考え方について

「承認基準」とは、その基準への適合性を確認することにより承認審査を行う医療機器に関する基準をいう。なお、「承認基準」は、原則、国際基準等からない、臨床成績に関する資料の添付が不要の範囲の品目について定める。

〔内容〕

- ・適用範囲
対象となる医療機器を一般的名称で指定
- ・技術基準
性能、機能、有効性に関する項目等
- ・使用目的、効能又は効果
基準の対象となる使用目的、効能又は効果を限定
- ・基本要件への適合性
基本要件の各規定ごとにチェックリストを作成
- ・その他
構造、使用方法、性能等が異存の医療機器と明らかに異なる場合については、基準に適合しないものとする。

【参考】医療機器の製造販売承認申請の区分

- (1) 臨床あり
臨床試験成績に関する資料の添付が必要な医療機器に関する製造販売承認申請
- (2) 承認基準なし臨床なし
承認基準の定めのない医療機器若しくは承認基準に適合しない医療機器に関する製造販売承認申請（臨床試験成績に関する資料の添付を要さないものに限る）
- (3) 承認基準あり臨床なし
承認基準の定めのある医療機器であって、承認基準に適合する医療機器に関する製造販売承認申請
- (4) 管理医療機器承認及び認証基準なし
認証基準の定めのない医療機器若しくは認証基準に適合しない管理医療機器に関する製造販売承認申請（臨床試験成績に関する資料の添付を要さないものに限る）

【参考】医療機器に係るカテゴリー

国際分類	リスクによる医療機器の分類	分類	リスク	製造販売規制
クラスⅠ	不具合が生じた場合でも、人体へのリスクが極めて低いと考えられるもの (例) 体外診断用機器、鋼製小物、X線フィルム、歯科技工用用品	一般医療機器	極めて低い	承認・認証不要 (届出/自己認証)
クラスⅡ	不具合が生じた場合でも、人体へのリスクが比較的低いと考えられるもの (例) MRI、電子式血圧計、電子内視鏡、消化器用カテーテル、超音波診断装置、歯科用合金	管理医療機器	低	登録認証機関による認証 (認証基準に適合するものに限る。)
クラスⅢ	不具合が生じた場合、人体へのリスクが比較的高いと考えられるもの (例) 透析器、人工骨・関節、人工呼吸器、バルーンカテーテル	高度管理医療機器	中・高	大臣による承認 (総合機構による審査)
クラスⅣ	患者への侵襲性が高く、不具合が生じた場合、生命の危険に直結するおそれのあるもの (例) ペースメーカー、人工心臓弁、ステント			

【医療機器承認基準】 40 基準

- (1) コンタクトレンズ承認基準
- (2) 眼内レンズ承認基準
- (3) 経皮的冠動脈形成術用カテーテル承認基準
- (4) 血液透析器、血液透析濾過器及び血液濾過器承認基準
- (5) 中心静脈用カテーテル承認基準
- (6) 創傷被覆・保護材承認基準
- (7) 加速器システム承認基準
- (8) 放射線治療シミュレータ承認基準
- (11) インスリンペン型注入器承認基準
- (13) 輸液ポンプ承認基準
- (14) 眼科用パルスレーザー手術装置承認基準
- (15) 眼科用レーザー光凝固装置承認基準
- (16) 眼科用レーザー光凝固装置プローブ承認基準
- (17) 血液濃縮器承認基準
- (18) 植込み型心臓ペースメーカー等承認基準
- (19) 自己検査用グルコース測定器承認基準
- (20) 長期的使用胆管用カテーテル等承認基準
- (21) 長期使用尿管用チューブステント承認基準
- (22) 汎用冷凍手術ユニット承認基準
- (23) 経皮的血管形成術用カテーテル承認基準
- (24) 非中心循環系永久刺入向け手動式ブラキセラピー装置用放射線源承認基準
- (25) 非中心循環系一時留置向け手動式ブラキセラピー装置用放射線源承認基準
- (26) 眼科用冷凍手術ユニット承認基準
- (27) 脳動脈瘤手術用クリップ承認基準
- (28) 脳動脈奇形手術用クリップ承認基準
- (29) インスリン皮下投与用注射筒等承認基準
- (30) 硬膜外投与用針及び脊髄くも膜下・硬膜外針承認基準
- (31) 麻酔脊髄用針承認基準
- (32) 麻酔用滅菌済み穿刺針承認基準
- (33) 硬膜外麻酔用カテーテル承認基準
- (34) 加圧式医薬品注入器承認基準
- (35) 自動腹膜灌流用装置承認基準
- (36) 歯科用インプラント承認基準
- (37) 人工腎臓装置承認基準
- (38) 人工肺装置承認基準
- (39) 神経内視鏡承認基準
- (40) 血管内視鏡承認基準
- (41) カテーテルイントロデューサ基準
- (42) 水頭症治療用シャント基準
- (43) 緊急用ブラッドアクセス留置用カテーテル基準