

Aspectes legals i bioètics

A finals del 2007, el govern estatal va nomenar el Comitè de Bioètica, encarregat d'assessorar en investigació amb preembrions, cèl·lules mare, clonatge i altres aspectes que requereixen *arguments bioètics*. Catalunya també disposa, des de l'any 2005, del Comitè Consultiu de Bioètica. Tanmateix, hi ha comitès bioètics a tots els grans hospitals, que aconsellen l'ús o no de certs tractaments, recerques i diagnòstics. Aquests comitès assenyalen límits i assessoren, però no decideixen; recomanen, però no imposen.

A l'article 12, la Llei regula la pràctica de tècniques de diagnòstic preimplantacional dels centres degudament autoritzats, per a:

- a) la detecció de malalties hereditàries greus, d'aparició precoç i no susceptibles de tractament curatiu postnatal, d'acord amb els coneixements científics actuals, amb l'objectiu de portar a terme la selecció embrionària dels preembrions no afectats per a la seva transferència;
- b) la detecció d'altres alteracions que puguin comprometre la viabilitat del preembrió.

Tot i ser legals, les tècniques de fecundació in vitro i de diagnòstic genètic preimplantacional susciten controvèrsia social. Depenent de les conviccions ètiques i/o religioses personals, i també de les diferents propostes morals d'algunes institucions, es pot optar per una posició a favor o en contra de l'ús d'aquestes tècniques.

En el moment que els pares del nen amb beta-talassèmia van saber de l'existència del diagnòstic genètic preimplantacional, aquesta tècnica no era encara legal a Espanya. Finalment, el maig del 2006, el Parlament espanyol aprovà la Llei de reproducció assistida.

