

SCREENING ELETTROCARDIOGRAFICO NEONATALE

Lo screening permette di valutare la sindrome del QT lungo (LQTS), una patologia cardiaca su base genetica.

Perché è così importante questa valutazione?

Questa patologia è caratterizzata da un elevato rischio di aritmie cardiache, che possono provocare sincope, arresto cardiaco e morte, condizione che fino a poco tempo fa veniva definita morte in culla e che genera tanta ovvia apprensione nei genitori.

In che cosa consiste lo screening?

Se nell'esecuzione di un elettrocardiogramma (ECG) tra i 20 e 40 giorni di vita viene rilevato un QT lungo, si ripete un elettrocardiogramma entro il mese.

Il bimbo viene indirizzato presso un centro specializzato che esegue studio genetico, se confermato LQT.

Nella sindrome del QT lungo quale terapia viene somministrata?

La terapia farmacologica di prima scelta è basata sull'utilizzo dei farmaci beta-bloccanti.