

# Terapia con cellule staminali

La terapia con cellule staminali, conosciuta anche come farmaco rigenerativo, è l'utilizzo di cellule staminali per trattare o prevenire una malattia o un disturbo. Le cellule staminali cresciute in laboratorio sono manipolate al fine di specializzarsi in tipi specifici come cellule del muscolo cardiaco, cellule ematiche o cellule nervose. Le cellule specializzate possono essere poi impiantate in una persona. Ad esempio, se la persona ha una malattia cardiaca, le cellule possono essere iniettate nel muscolo cardiaco danneggiato. Le cellule cardiache sane trapiantate possono quindi contribuire a riparare il muscolo cardiaco difettoso.