

Maladies oncologiques

- ✓ Leucémie lymphoblastique (ALL)
- ✓ Leucémie myéloïde (Ima)
- ✓ Leucémie myéloïde chronique (Imc)
- ✓ Leucémie lymphoïde chronique (Ilc)
- ✓ Leucémie myélomonocytaire
- ✓ Tumeurs solides (ex. neuroblastome ou)
- ✓ Lymphomes non Hodgkinien
- ✓ Anémie réfractaire
- ✓ Myélofibrose
- ✓ Mastocytose systémique
- ✓ Syndrome lymphoprolifératif avec auto-immunité
- ✓ Histiocytose familiale
- ✓ Histiocytose des cellules de Langerhans
- ✓ Lymphohistiocytose hémophagocytaire
- ✓ Granulomatose lymphatique
- ✓ Syndrome infantile de monosomie du chromosome 7

Hémoglobinopathies

- ✓ Bêta-thalassémie majeure
- ✓ Bêta-thalassémie intermédiaire
- ✓ Alpha-thalassémie intermédiaire (Maladie de l'hémoglobine H)
- ✓ Alpha-thalassémie majeure (Hydrops fetalis)
- ✓ Anémie falciforme

Maladies métaboliques

- ✓ Adrénoleucodystrophie
- ✓ Maladie de Gunther
- ✓ Maladie de Gaucher
- ✓ Syndrome de Hunter (MPS-II)
- ✓ Syndrome de Hurler (MPS-I)
- ✓ Syndrome de Hurler-Scheie
- ✓ Syndrome de Maroteaux-Lamy (MPS-VI)
- ✓ Syndrome de Sanfilippo (MPS-III)
- ✓ Syndrome de Hermansky-Pudlak
- ✓ Mucopolidose de type II, III
- ✓ Apha-manosidose
- ✓ Syndrome de Neimann pick
- ✓ Syndrome de Sandhoff
- ✓ Maladie de Tay Sachs
- ✓ Maladie de Krabbe
- ✓ Leucodystrophie métachromatique
- ✓ Fucosidose (Maladie de la déficience de fucosidose)
- ✓ Gm1 gangliosidose
- ✓ Maladie de Wolman
- ✓ L'aspartyl-glycosaminurie
- ✓ Syndrome de Morquio (MPS-IV)
- ✓ Syndrome de Lesch-Nyhan< Maladie d'Austin (Déficience multiple de sulfatases)

Déficits immunitaires

- ✓ Syndrome d'Omenn
- ✓ DICS avec déficience d'adénosine désaminase (ADA-DICS)
- ✓ DICS liée à l'X
- ✓ Syndrome d'ataxie télangiectasie
- ✓ Syndrome de DiGeorge
- ✓ Syndrome de Wiskott Aldrich
- ✓ Agammaglobulinémie liée à l'X
- ✓ Maladie granulomatose chronique
- ✓ Déficience IKK gamma
- ✓ Hypogammaglobulonémie
- ✓ Syndrome lymphoprolifératif lié à l'X
- ✓ Syndrome de Griscelli
- ✓ Syndrome de Nezelof

Maladies de la moelle osseuse

- ✓ Anémie aplasique
- ✓ Anémie aplasique acquise
- ✓ Anémie de Fanconi
- ✓ Anémie congénitale dysérythropoïétique
- ✓ Anémie de Blackfan-Diamond
- ✓ Anémie congénitale sidéroblastique
- ✓ Anémie hypoproliférative
- ✓ Aplasie érythroïde pure
- ✓ Neutropénie cyclique
- ✓ Neutropénie auto-immune (sévère)
- ✓ Syndrome d'Evans
- ✓ Hémoglobinurie paroxystique nocturne
- ✓ Maladie de Glanzmann (défaut d'agrégation plaquettaire)
- ✓ Thrombocytopénie amégacaryocytaire
- ✓ Syndrome Tar (thrombocytopénie sans radius)
- ✓ Thrombocytopénie néonatale sévère
- ✓ Dermatomyosite juvénile
- ✓ Xanthogranulome juvénile
- ✓ Pancytopénie
- ✓ Syndrome de Kostmanns
- ✓ Syndrome de Pearson

Anche i pazienti con malattie neurologiche come l'autismo e la paralisi cerebrale infantile traggono beneficio dalla somministrazione di cellule staminali.