

À faire avant la réinjection des CAR-T cells autologues

Bilan sanguin :

- hémogramme, plaquettes
- glycémie
- ionogramme réserve alcaline (calcium, phosphore, acide urique, urée)
- créatininémie, clairance de la créatinine
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- albumine
- CRP
- TSH, T4, cortisol et ACTH mesurés à 8h, LH, FSH, oestradiol, testostérone
- sérologie EBV (charge virale EBV si sérologie +)
- sérologie CMV (charge virale CMV si sérologie +)
- IGRA-tuberculose
- PCR HHV8
- sérologies VHB (et ADN VHB si AgHBs+ ou AchBc isolé) et VHC (ARN VHC si sérologie +)
- charge virale VIH, ADN VIH
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- sérothèque (dosages des cytokines à acheminer rapidement au laboratoire), cellulothèque, plasmathèque
- dosage des ARV

Prévoir un traitement ARV pouvant être donné si besoin par sonde naso-gastrique (comprimés écrasables ou sirop) ou par voie injectable.

Monitoring élaboré et proposé par le Réseau national CANCERVIH

À faire à S2

Bilan sanguin :

- hémogramme, plaquettes
- albumine
- ionogramme (calcium, magnésium, phosphore)
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- glycémie
- LDH
- CRP
- TP
- charges virales EBV, HHV8, CMV (si sérologies +)
- ADN VHB (si sérologie +)
- ARN VHC (si sérologie +)
- charge virale VIH, ADN VIH
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- sérothèque (dosages des cytokines à acheminer rapidement au laboratoire), cellulothèque, plasmathèque
- dosage des ARV

À faire à S4

Bilan sanguin :

- hémogramme, plaquettes
- albumine
- ionogramme (calcium, magnésium, phosphore)
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- glycémie
- LDH
- CRP
- TP
- charges virales EBV, HHV8, CMV (si sérologies +)
- ADN VHB (si sérologie +)
- ARN VHC (si sérologie +)
- charge virale VIH, ADN VIH
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- sérothèque (dosages des cytokines à acheminer rapidement au laboratoire), cellulothèque, plasmathèque
- dosage des ARV

À faire à S16

Bilan sanguin :

- hémogramme, plaquettes
- albumine
- ionogramme (calcium, magnésium, phosphore)
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- glycémie
- LDH
- CRP
- TP
- charges virales EBV, HHV8, CMV (si sérologies +)
- ADN VHB (si sérologie +)
- ARN VHC (si sérologie +)
- charge virale VIH, ADN VIH
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- sérothèque (dosages des cytokines à acheminer rapidement au laboratoire), cellulothèque, plasmathèque

À faire à S28

Bilan sanguin :

- hémogramme, plaquettes
- albumine
- ionogramme (calcium, magnésium, phosphore)
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- glycémie
- LDH
- CRP
- TP
- charges virales EBV, HHV8, CMV (si sérologies +)
- ADN VHB (si sérologie +)
- ARN VHC (si sérologie +)
- charge virale VIH, ADN VIH
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- sérothèque (dosages des cytokines à acheminer rapidement au laboratoire), cellulothèque, plasmathèque

À faire à S52

Bilan sanguin :

- hémogramme, plaquettes
- albumine
- ionogramme (calcium, magnésium, phosphore)
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- glycémie
- LDH
- CRP
- TP
- charges virales EBV, HHV8, CMV (si sérologies +)
- ADN VHB (si sérologie +)
- ARN VHC (si sérologie +)
- charge virale VIH, ADN VIH
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- sérothèque (dosages des cytokines à acheminer rapidement au laboratoire), cellulothèque, plasmathèque

À faire en cas d'effet indésirable immunologique

Bilan sanguin :

- hémogramme, plaquettes
- albumine
- ionogramme (calcium, magnésium, phosphore, potassium)
- créatininémie
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- glycémie
- ferritine
- triglycérides
- LDH
- CRP
- TP
- charges virales EBV, HHV8, CMV (si sérologies +)
- ADN VHB (si sérologie +)
- ARN VHC (si sérologie +)
- charge virale VIH, ADN VIH
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- sérothèque (dosages des cytokines à acheminer rapidement au laboratoire), cellulothèque, plasmathèque