

# ANTILYMFOCYTÁRNÍ IMUNOGLOBULIN (ALG) A ANTITHYMOCYTÁRNÍ IMUNOGLOBULIN (ATG)

ALG a ATG jsou polyklonální protilátky, což znamená, že se mohou vázat na různé typy bílých krvinek a ničit je. ALG i ATG jsou velmi účinné imunosupresivní léky a obvykle se užívají pouze jednorázově, k léčbě rejekce. Mohou být použity i ihned po transplantaci k tzv. indukční léčbě.

## *Podávání ALG nebo ATG*

- Dávka se vypočítá podle vaší tělesné hmotnosti, funkce ledviny, počtu bílých krvinek a přítomnosti vedlejších účinků.
- ALG i ATG se podávají pouze nitrožilně, proto tyto léky můžete dostávat pouze za pobytu v nemocnici. Doba podávání infuze je 4–6 hodin.
- Transplantační tým může během léčby ALG nebo ATG změnit dávkování jiných léků, které užíváte.

## *Vedlejší účinky*

Vedlejší účinky zahrnují:

- dýchací obtíže
- zažívací obtíže, např. průjem, zvracení, nucení na zvracení
- sérovou nemoc, tj. horečku, zimnici, vyrážku, bolesti kloubů
- nízký počet bílých krvinek
- zvýšené riziko krvácení



Opakované kúry ATG nebo ALG jsou v dlouhodobém sledování spojeny se zvýšeným rizikem rozvoje lymfomů.

### *Upozornění*

V případě, že je žena těhotná nebo kojící, musí být zváženy výhody z užívání tohoto léku před jeho možným vlivem na ženu, její nenarozené dítě či kojence. Riziko musí posoudit lékař. Pokud si myslíte, že jste těhotná, obraťte se ihned na svého lékaře či na transplantční tým.

