Inzulín

Humánne inzulíny

Kryštalický inzulín – číre (žltá farba fľaštičky)- **prandiálny** krátkodobý účinok
Nástup účinku : 30 min
Trvanie: 5-8 hod
Aplikácia : i.v., s.c., i. m
Patrí : Actrapid, Insuman Rapid, Humulin R – možné nahradiť

Depotné inzulíny – suspenzné – zakalené- **bazálne**
predĺžený účinok
Nástup účinku : 1 – 2 hod
Trvanie: 14 – 16 hod hod
Aplikácia : s.c.,i.m., **nie i.v.**
Patrí : Humulin N, Insulatard, Insuman Basal, Humulin U, Ultratard – s viac predĺženým účinkom (24 hod)

Analógové inzulíny

Analógy – prandiálne (číre)
Rýchly a krátkodobý účinok
Nástup účinku : 10 - 15 min
Trvanie : 4- 5 hod
Aplikácia : s.c.
Patrí : Novorapid, Humalog, Apidra

Analógy – bazálne (číre)
Dlhodobý až predĺžený účinok
Nástup účinku : 1 – 2 hod
Trvanie : 16 – 24 /36 hod
Aplikácia : s.c., i.m., **nie i.v.**
Patrí : Levemir, Lantus, Semglee, Abasaglar **,**
Xultophy, Tresiba – trvanie 42 hod
Tuojeo 300m.j./ml

Mixované inzulíny

Humánne

Mixované – kryštalický + suspenzný = mix zakalené
Nástup účinku : 30 min
Trvanie: 14 – 16 hod hod
Aplikácia : s.c., i.m., **nie i.v.**
Patrí : MIXTARD 30, Humulin M3, Humulin M4, Insuman Comb 15, Insuman comb 25, Insuman comb 30, Insuman comb 50 (vždy je číslo na konci)

Analógové

Mixované analógy – krátkodobý + dlhodobý = mix - číry
Nástup účinku : 15 min
Trvanie : 12 – 24 hod
Aplikácia : s.c., i.m., **nie i.v**
Patrí : Novomix 30, Humalog Mix 25, Humalog Mix 50 (vždy je na konci číslo)

+

+