



Γσ·9·Δ^α ⁶4 77<δ·CΛτ·Δ^α

ΛΓβ·VCE ΔΔ·V, ΓΔ·V VJQ9Lββ Γσ·9·Δ^α:

- ⁶·Δ^α ρCγ·VUC7^α 9δ^α ⁶·ΔJCL^α
- σΛ·V βVα7>β9Lββ ρCσV^α ρ7·Δ^β 9ρD7
7αρΔδ7^α 7CβU7^α 9L ρNΛVΛNσδσ7^α.
- VσΔ^αΛρ^αβLββ ρCαβDδ·Δ^α ⁶4 7VσΛΓU·VβΓ^β
ρΓ^γ·ρL
- VσL7^γ ρ·ΔVα9·Δσ^β Δτ9 ⁶4 CΔσCρ^γ ρ·Δ7Γ^β
- CΔσΛΓ σ7·Vα779L^α ρ·ΔαNΛ^β, βD7σ7J7^γ ⁶4
ρδσ^β
- <79Lβ^α 77·V 77·Δ^β, ·Δα9 Dασ7σΔδ^α V·Δ7
D7^γ·ρΓ^β βV7σ^β 77C·β^β βΔ^αΛρ^γ·σ^β
- VσΛΓ D7D7Lβδ^α V<β^α N·Δ ΔαΛτ·Δα^α
βVJ·V7Lβρ^α
- βρVσ 77Λ^γβUαCΛΛτ ⁶4 βρVσ V·βN7·Vσ^τ
- V·V7Γ βρVσ βρ7^γ

ρ^α·Δ^α Γσ·97^α V·V7Γ σNΓσ·ββ^α Vδα^β σ7Γσ·ββ^α Δ^αδU·V>
V7δδ^α (Vδα^β 7C7Γσ·ββ^α Δ·9 ⁶4 7C7αδΓσ·ββ^α Δσσ
V7δC·VU), ρC7^α·βΓΓδ α·V7 7ρσ7αL^α 7σδ^β βΓσ·97^α.
σΛ·V βΓσ·βU^β Δ^αδU·V> Vδ^α·Vσ^γ·979Lβ^α 77CδNΓ^γ·ρβ^β
·V·Vσ 77^αβLββ ⁶4 δCρ7^α ΔαΛτ·Δα^α βρVσαΛτ,
CΛ^αδ β7αβ^β Vδ7^α·Δ^α.

β·9σ7C·VCE V7ασ7σ7·V7 β77<δ·CΛτ·V7

- C7^α βV<77·V7 7CδN7^α·Δ^α: σ7Λρ^γ 7^γ·ρ
(7^γ·ρβ βV7^β 77C·βC σ7Λρ^γ) Dβ·C·C·Δ
7·βLα77α·V Vδα^β 24 N<Δβ^α ρΔ^α·β Γσ·9·V7.
- C7^α β77<δ·CΛτ·V7 (type 1 diabetes)
Cρσ7^γ·ρ^γ·σ D7^γ·ρL (hypoglycemia) ρ^α·Δ^α
VρΓσ·97 Vδα^β σ7N<Δβ^α βρΔ^α·β
Dαδ7^α·ΔσΛ^α.

ρ^α·Δ^α ·ΔΓσ·97^α, ρ9C^α Vσ^α 9JCL^α V<^α D7
σ7Λρ^γβ ρΓ^γ·ρL βV7^β 77C·βC.

β·Δ^α Δα CρΓσ·97^α β77<δ·CΛτ^β V·Δ7?

β·Δ^α 7·7^γ.

β·Δ^α αβσγ·V7 7Γσ·97^α β77<δ·CΛτ^β V·Δ7. <Nδ·V7
<77<δ·CΛτ·V7 ·V·Vσ β·ΔJβ7^α·V7 7ρΓσ·9·V7 Δ^αδU·V>σ βα9
σΛ·V 7Γσ·97^α·β: ΓD·V V7V7·βΓCδ7ασ·V7 βα9 Λδ 7NΓσ·β^α
Dα7β^α, β·Δ^α V·V7Γ σNΓσ·ββ^α Vδα^β σ7Γσ·ββ^α Δ^αδU·V>
V7δρ7^β 7Γσ·97 Vδα^β 7C7αδΓσ·ββ^α V7δC·VU Δσσ, ⁶4
Vδα^β 7C7Γσ·ββ^α V7δC·VU Δ·9. 7δ^β ΔC^α, 7ρβδαN<^α
ρ^α·Δ^α DΔ·V ΔαΛτ^α ⁶4 Δ7αρ^αβL^α:

- VVσ7ρ7 Vδ7^α β77<δ·CΛτ^β ΔΔL ρ·Δ7Γβ^β 9L ρ^α·ρ7δ^β
V7Vδ7^α·β, ρCαβDδ·Δ^α VΔ^αΛρ^γβ 9L VΛΓU·VβΓ^β ρΓ^γ·ρL,
ρδσ^β V7Vδ7^α·β, βD7σ7J7^γ VΛδ^αβ 9L Vρσ>·Δ7^α.
- Vρβ^α·ρJ7·V7 7ρΛNαL^α 9L 7ρ·Δ77^α βC<7Λρ^αβLβ^β
ρΓ^γ·ρ βV7^β 77C·βC.

9δ·Δ^α Γσ·99^α ρ^α·Δ^α:

- ρρ^α·V·V7^α 9L ·Δβ·9 DσLσ7^α·β;
- δσV·V7^α·β;
- NΛα·V ρΛL7^α·Δ^α L7^α·β 9L ρNα·V7Lβσβ^β
VρΛL7^α·Δδ·V7 Γσ·9σ;
- V·ΔΛΓΛ7^α 9L 9δ^α V·ΔΔ7^α·β 7V<77^α ρLΓ7τ^α·β 9L
ραβ7^α·β;
- ρ^α·Δ^α VΛΓ L^α·ρρ97^α. β·97^α L^α·ρρ^α βΓρ·V7 ρL^α·ρρL^α ⁶4
Vσ^α 9JQ9Lββ ρ^α·Δ^α ρρV<77^α Γσ·9·Δ^α.

ρα·V β7CδN7^α ⁶4 VσC βV<CΛ77^α L^α·ρρ^α:

ΛΓσγ·V7 9JCL^α βΔ7ΛΔβU^β DDL
·9ρU L7αΔβ^α 7D7 V7^α·ΔαL7^α
βC<7^αβ ρΓ^γ·ρβ βV7^β 77C·βC βV<Cβ
Γσ·9·Δ^α.



