

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

α) Οι φυσιολογικές τιμές της Τ.Κ.Ε. στους άνδρες και τις γυναίκες είναι:

- Στους άνδρες την 1^η ώρα 0-15 mm και τη 2^η ώρα 15-30 mm
- Στις γυναίκες την 1^η ώρα 0-20 mm και τη 2^η ώρα 20-40 mm

β) Μερικές από τις παθολογικές καταστάσεις στις οποίες παρατηρείται αύξηση της Τ.Κ.Ε. είναι οι αναιμίες, οι φλεγμονές, τα νεοπλασματικά νοσήματα, οι νεφροπάθειες, τα κατάγματα κ.λπ. (ως απάντηση επιλέγετε τρία)

γ) Οι φυσιολογικές καταστάσεις στις οποίες παρατηρείται αύξηση της Τ.Κ.Ε. είναι:

- σε νεογνά και βρέφη
- σε γυναίκες κατά την έμμηνη ρύση
- σε ηλικιωμένα άτομα
- μετά από εμβόλια
- κατά τη διάρκεια της πέψης

2.2

α) Παραμένουν στον μυελό των οστών 1-2 ημέρες.

β) Ο φυσιολογικός αριθμός των Δ.ΕΚ. κυμαίνεται από 0,5-2% στους ενήλικες και 2-6% στα παιδιά.

γ) Αύξηση έχουμε σε καταστάσεις με έντονη αιμοποίηση, όπως μετά από αιμορραγία. Σε οξεία αιμολυτικά επεισόδια μπορούν να φτάσουν και μέχρι του 80% των ερυθροκυττάρων (Δικτυοερυθροκυτταρική κρίση).