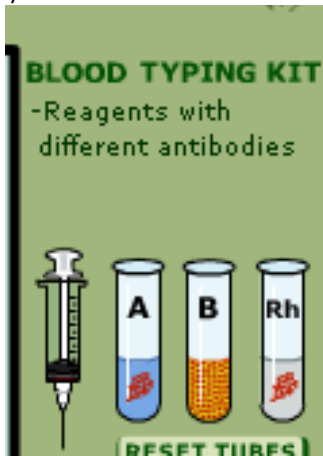


Ομάδες αίματος

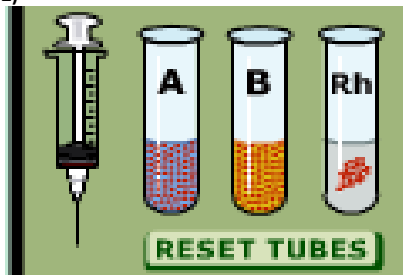
1)



Τί αίμα θα δώσουμε ; Στο Α πλακίδιο έχουμε αντι-Β αντίσωμα (συγκολλητίνη), άρα αφού στο Α εντάξει, συμπεραίνουμε ΜΟΝΟ από το Α πλακάκι ότι ΔΕΝ είναι ΑΒ και Β, μπορεί νάσαι Ο και Α. Στο Β πλακίδιο έχουμε αντι-Α, και αφού «κόβει», ΑΡΑ Α. Στο Γ πλακίδιο έχουμε αντίσωμα ρέζους, και αφού εντάξει, άρα ρέζους ΑΡΝΗΤΙΚΟ

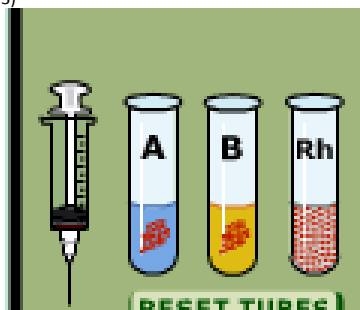
Θα χορηγήσουμε αίμα : **A Rh<sup>-</sup> , O Rh<sup>-</sup>**

2)



Τί αίμα θα δώσουμε ; Στο Α πλακίδιο έχουμε αντι- Β συγκολλητίνη, άρα αφού το αίμα «κόβει», είναι είτε ΑΒ είτε Β. Στο Β πλακίδιο έχουμε αντι-Α, και αφού «κόβει», ΑΡΑ ΑΒ (ΑΝ ΔΕΝ ΕΚΟΒΕ ΣΤΟ Β, θάταν Α). Στο Γ πλακίδιο έχουμε αντίσωμα ρέζους, και αφού εντάξει, άρα ρέζους ΑΡΝΗΤΙΚΟ. Επομένως χορηγούμε : **AB Rh<sup>-</sup> , A Rh<sup>-</sup> , B Rh<sup>-</sup> , O Rh<sup>-</sup>**

3)



Τί αίμα θα δώσουμε ; Στο Α πλακίδιο έχουμε αντι- Β συγκολλητίνη, άρα αφού το αίμα εντάξει, ΔΕΝ είναι ΑΒ και Β, μπορεί νάσαι Ο και Α. Στο Β πλακίδιο έχουμε αντι-Α, και αφού το αίμα εντάξει, ΔΕΝ είναι ΑΒ και Α, ΑΡΑ Ο. Στο Γ πλακίδιο έχουμε αντίσωμα ρέζους, και αφού «κόβει», είναι ρέζους θετικό, επομένως θα χορηγήσουμε : **O Rh<sup>+</sup> , O Rh<sup>-</sup>**

4) Τί αίμα θα δώσουμε όταν σε όλα τα πλακίδια είναι «κομμένα» τα αίματα ;  
Στο Α πλακίδιο έχουμε αντι- Β συγκολλητίνη , άρα αφού το αίμα «κόβει» , είναι είτε ΑΒ είτε Β.  
Στο Β πλακίδιο έχουμε αντι – Α συγκολλητίνη, και αφού «κόβει» , ΑΡΑ ΑΒ ( ΑΝ ΔΕΝ ΕΚΟΒΕ ΣΤΟ Β, θάταν Α ) .  
Στο Γ πλακίδιο έχουμε αντίσωμα ρέζους, και αφού «κόβει» , είναι ρέζους θετικό ,επομένως θα χορηγήσουμε :  
**ΑΒ Rh<sup>+</sup> , ΑΒ Rh<sup>-</sup> , Α Rh<sup>+</sup> , Α Rh<sup>-</sup> , Β Rh<sup>+</sup> , Β Rh<sup>-</sup> , Ο Rh<sup>+</sup> , Ο Rh<sup>-</sup>**  
( Δηλαδή όλες τις παραλλαγές ομάδων αίματος και ρέζους )

5 ) Τί αίμα θα δώσουμε όταν σε όλα τα πλακίδια είναι «εντάξει, χωρίς να κόψουν» τα αίματα ;  
Στο Α πλακίδιο έχουμε αντι- Β συγκολλητίνη , άρα αφού το αίμα είναι «εντάξει» , ΔΕΝ είναι ΑΒ και μπορεί να είναι είτε Α είτε Ο.  
Στο Β πλακίδιο έχουμε αντι – Α συγκολλητίνη, και αφού το αίμα είναι «εντάξει» , ΑΡΑ είναι ομάδα αίματος Ο  
Στο Γ πλακίδιο έχουμε αντίσωμα ρέζους, και αφού το αίμα είναι «εντάξει» , είναι ρέζους αρνητικό ,επομένως  
έχουμε ΜΙΑ επιλογή να μεταγγίσουμε στον ασθενή ΜΟΝΟ την ΔΙΚΙΑ ΤΟΥ ομάδα , δηλαδή θα χορηγήσουμε :  
**Ο Rh<sup>-</sup>** .

Πάντα ,ΠΡΙΝ την μετάγγιση , γιά να διασφαλίσουμε ότι δεν θα υπάρξει πρόβλημα ,αφού ταυτοποιήσουμε  
την ομάδα αίματος και τον παράγοντα ρέζους , επιτελούμε τον ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ .

Προς τούτο , στάζουμε 1-2 σταγόνες από το αίμα του δότη και 1-2 σταγόνες από το αίμα του λήπτη και ανακατεύουμε με ήπιο τρόπο τα αίματα πάνω στο πλακάκι . ΑΝ « κόψει» , σημαίνει ότι ΔΕΝ πρέπει να γίνει η μετάγγιση, διότι οι υποομάδες των υπόλοιπων –πλην ΑΒΟ – κατηγοριοποιήσεων δεν ταιριάζουν.  
ΑΝ ΔΕΝ «κόψει» , το δίνουμε κατ' ευθείαν στον ασθενή.

Ο παράγοντας Ρέζους έχει σημασία μετά την πρώτη μετάγγιση και κυρίως σε επαναλαμβανόμενες μεταγγίσεις και μετά την πρώτη κυοφορία του εμβρύου.( αιμολυτική νόσος του νεογνού ).