

:

:

ABO -

:

(A) B A

B	A	A
B	B	B
B A	B, A	AB
B A	B A	O

:

RH

RH Blood type & Haemolytic Disease of the Newborn

.Rh(D)⁺ Ph(D) %

Rh(D)⁺ (Rh(D)) Rh(D)⁻ Rh(D)⁺

Rh(D) (D)

Rh(D)⁺

Rh(D) . ()

Rh (D)⁺ . Rh(D⁺)

.

: Hypersensitivity
(Allergy)

(Hypersensitivity)

(Antigen- Antibody Reaction)

*

:

-

-

. « »

. Nature of the Antigen -

. Route of entry -

. Amount that enters -

. Chronological Spacing of exposures -

. Immune Respon Siveness -

:

Immediate hypersensitivity « » :

« »

:
(Anaphylactic type) -
 (Allergens)
 « »
 (IgE)
 (Mast Cells)
 (Histamine)
 (Slow reacting substance)
 (Kinin) (Prostaglandin)
 (Eosinophils)
 :
 :(Hay fever) -
 :(Hives) -
 :(Asthma) -
 :(Eczema) -
: Cytotoxic type -
 (IgG)
 . C9, C8
 :
 ABO « » -
 .(Rh) (Haemolytic disease of new born)
 . -

.(Post streptococcal glomerulonephritis)

-

:

-

Immune Complex – mediated type

.