

## AZ RHD és Anti D Faktor

### Az elkövetkező nemzedék védelme

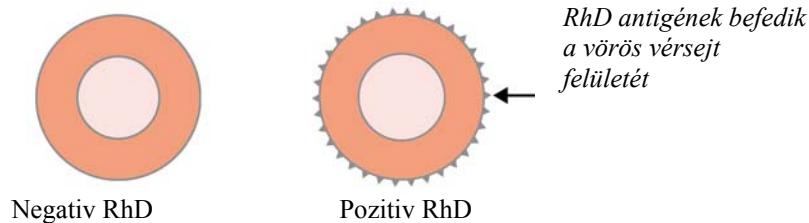
Lehet, hogy éppen arról értesült, miszerint Anti D szert tartalmazó injekcióra van szüksége, és fölteszi magának a kérdést, miben áll, mi szüksége van rá.

Ez a prospektus mindkét kérdésre választ ad s egyben megmagyarázza, hogyan biztosítja ez az egyszerű injekció azt a teljes védelmet, amelyre most vagy a jövőben rászorulhat.

### Az RhD Faktor

A terhes nők esetében gyakran előfordul, hogy más a vércsoportjuk, mint a magzataiké.

Ez a tény többnyire tökéletesen normális és általában nem jelent problémát. Mégis, átlagban 10 terhesség közül 1-nél eyetlen lényeges egyéni módon különböznek ezek a vércsoportok, s ez maga után vonja a vörös vérszövetek felületén az úgynevezett Faktor Rhesusnak akár a jelenlétét, akár a hiányát. Most egyszerűbben az RhD Faktorra utalunk.



Ha ennek az RhD-nek a hordozója, akkor a vörösvérsejtjein, RhD pozitív-ként ismeretes. Ha nem, negatív RhD-ként van nyilvántartva.



## Hogyan lehet ártalmas az RhD Faktor

Olykor egy kis mennyiségű vér a magzat vérkeringéséből átkerülhet a placentába és bekerülhet az anya vérkeringésébe.

Ez általában csupán szülés előtt fordul elő és viszonylag természetes, mivel a terhességek  $\frac{3}{4}$  részében előfordul. Mégis, egy ilyen vérvétel előfordulhat valamely különleges esemény, például állapot elvesztése, abortusz esetén.

Amennyiben ez a vérvétel egy Pozitív RhD magzattól egy negatív RhD anyához kerül, akkor az anya immunitáris rendszere "idegen rendszer"-ként könyveli el a magzat egész vérért és ellentesteket termel, amelyek a magzat egész vérért megtámadják.

A terhes nő immunitáris rendszere memorálja ezeknek az antitesteknek a termelési folyamatát, ami felruházza azzal az abilitással, hogy nagyobb számban és gyorsabban termelje majd ezeket, mint ahogyan szükség volna.

Ez csupán a következő terhesség esetében okoz problémát, ha a magzat ismét Pozitív RhD és újabb vérvételre kerül sor a magzat véreből a placentába. A terhes nő immunitáris rendszere a memoriáját veszi igénybe, hogy kitermelje ugyanazokat az antitesteket, mint előzőleg. Ezek ismét bekerülhetnek a placentába és elkezdik tönkretenni a magzat vérért a magzat vérkeringésében, mielőtt megszületne.

Azokról a magzatokról, akiknek ez a problémájuk, azt mondják, hogy az Ujszülött Hemolitikus Betegségének hordozói, amit röviden UHB-vel jelölünk.

## Az Anti D-nek köszönhető védelem

Az orvosok, ápolónők és bábaasszonyok alaposan tudatában vannak ennek a problémának és megakadályozhatják beinjekciózva a terhes nőt Anti D-vel. (Olvassák el a dobozban levő gyógyszer prospektusát).

Az Anti D szétroncsolja a magzat véreből az anya vérkeringésébe kerülő bármely vérséjtet mielőtt az még megtermelhetné az ellentestjeit.

Ez azt jelenti, hogy a terhes nőnek nem szabad diszponibilis ellentestjei legyenek, amelyek az UHB-t okozzák jövőbeli terhességeiben.

Tehát egy egyszerű Anti D-s injekció megóvja mind az anyát, mind a magzatát ha a jövőben ismét állapotos marad.



## Ha kétsége van, kérdezzen

A szülésznője, orvossa, ápolónője örömmel mond majd többet az RhD Faktorról s arról, mit jelent az ön számára.

Amennyiben az injekcióval kapcsolatos kételjei, kérdései volnának, ne riadjon vissza az érdeklődéstől.

*Az ön szülésznőjének neve:*

.....

*Címe:*

.....

.....

.....

.....

*Telefonszáma:*

.....

A betegfelvilágosítását célzó Hivatal a BTL által.



A BTL a Vér Országos Hatóságának egysége.

A Vér Országos Hatóság egy speciális egészségügyi Hatóság az Országos Egészségügyi Hivatal keretében.

Bio Products Laboratory, Dagger Lane, Elstree

Hertfordshire WD6 3BX UK

Telefonszám: 020 8258 2200

[www.bpl.co.uk](http://www.bpl.co.uk)