

**Doporučení Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP  
č. STL2012\_10 ze dne 01. 11. 2012**

## VYŠETŘOVÁNÍ ANTIGENU D

Při vyšetření antigenu D rozlišujeme 3 kategorie výsledků:

**D pozitivní** = jasně pozitivní reakce se všemi použitými diagnostickými séry anti-D

**D negativní** = jasně negativní reakce se všemi použitými diagnostickými séry anti-D

**D<sup>w/v</sup>** (slabý antigen D/varianta antigenu D) = na slabý antigen D či variantu antigenu D je vhodné myslet u:

- slabší reakce všech použitých diagnostických sér anti-D (2+ a slabší),
- zcela diskrepantních reakcí použitých diagnostických sér (pozitivní x negativní),
- rozdílu v síle reakcí použitých diagnostických sér anti-D (o 2+),
- nečekaného nálezu anti-D imunizace bez autoreakce u osoby se zdánlivě normálním antigenem D,
- diskrepance mezi anamnestickým údajem a současným vyšetřením,
- diskrepance mezi výsledky vyšetření jedince postupy doporučenými pro dárce a příjemce krve.

### Dárce krve nebo jejích složek

Označení v kartě, informačním systému, průkazce	Označení transfuzního přípravku (štítek)
D pozitivní	<b>D pozitivní</b>
D <sup>w/v</sup>	<b>D pozitivní</b>
D negativní	<b>D negativní</b>

Informaci o D<sup>w/v</sup> umístit na štítek do prostoru pro další antigeny.

V případě, že je znám typ slabého D či varianty, měla by se tato informace zaznamenat do dokumentace dárce (vhodné i v případě transfuze či těhotenství).

**Příjemce erytrocytového transfuzního přípravku**

<b>Příjemce</b>	<b>Podat transfuzní přípravek</b>
D pozitivní	<b>D pozitivní</b>
D <sup>w/v</sup> - PCR určen slabý antigen D (D weak)*	
D <sup>w/v</sup> - nevyšetřeno PCR / neuzavřeno / sérologicky susp. varianta / varianta určená PCR	<b>D negativní</b> (při nedostatku D negativních přípravků u mužů a žen v postfertilním věku při negativním screeningu protilátek lze podat D pozitivní)
D negativní	

**Poznámka: lze použít označení D nebo RhD; slabý antigen D = D weak (D<sup>w</sup>)**

\*do této kategorie se zařazují typy slabého antigenu D podle aktuálních doporučení a poznatků  
(v současnosti typy 1, 2, 3, 4.0 a 4.1)