

# TPHA



**TPHA** (*Treponema pallidum hemagglutination*) je screeningový test syfilis.

Antigenem je *T. pallidum ssp. pallidum Nichols* (tzv. Nicholsův kmen) vázán na kuřecí erytrocyty. Při setkání tohoto antigenu s protilátkami v séru dochází k aglutinaci.<sup>[1]</sup>

- Citlivost TPHA u primární syfilis je 69–90%, u sekundární syfilis 100% a později kolem 97%.
- Specifická je nejméně 98%.<sup>[2]</sup>

## Odkazy

### Související články

- Syfilis
- Rychlá reaginová reakce

### Reference

1. <http://mikrobiologie.lf3.cuni.cz/mikrobiologie/bak/uceb/obsah/lues/lues.htm>
2. <http://www.medmicro.info/portal/syphilis/lv13/ch09s05.html>