

## Extrahovateľné jadrové antigény (ENA)

ENA, extrahovateľné jadrové antigény sú rozpustné jadrové a cytoplazmatické komponenty. Auto-protilátky ENA sú cieleňé predovšetkým proti ribonukleoproteínom a enzýmom. Poznáme viac ako 100 antigénov patríacich do ENA, pričom z nich má v klinickej praxi najväčší význam týchto desiatich antigénov: Sm, nRNP, SS-A, SS-B, Scl-70 a Jo-1.

antigén	asociované choroby
Scl-70	progresívna systémová skleróza (sklerodermia)
nRNP	systémový lupus erythematosus, zmiešaná choroba spojiva (MCTD)
SS-A	Sjögrenov syndróm, systémový lupus erythematosus
SS-B	Sjögrenov syndróm, systémový lupus erythematosus
Jo-1	Polymyozitída
Sm	systémový lupus erythematosus

**Vzorka:** venózna krv (sérum), doručiť do laboratória v deň odberu

**Prístroj:** Dynablot 44

**Frekvencia vyšetrenia:** 1x za týždňa

**Poznámka:** Vyplni lístok na imunológiu, označiť krížikom S\_ENA - profil

**Indikácie:** pri podozrení na autoimunitné ochorenia ako systémová skleróza, systémový lupus erythematosus, polymyozitída, zmiešaná choroba spojiva (MCTD), Sjögrenov syndróm

### Interpretácia výsledkov:

hodnotenie výsledkov ENA profilu je semikvantitatívne: pozitív (+, ++, +++), negatívny nález je v norme