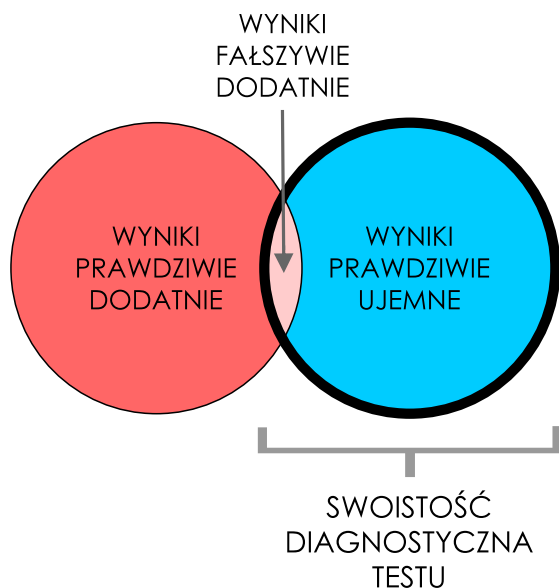


# SWOISTOŚĆ DIAGNOSTYCZNA TESTU

**SWOISTOŚĆ DIAGNOSTYCZNA TESTU** - zdolność testu do wykluczenia choroby. Im więcej wyników fałszywie dodatnich, tym swoistość diagnostyczna testu jest niższa.



## SWOISTOŚĆ DIAGNOSTYCZNA TESTU WZÓR

$$\text{SWOISTOŚĆ} = \frac{\text{PU}}{\text{FD} + \text{PU}}$$

$$\text{SWOISTOŚĆ [\%]} = \frac{\text{PU}}{\text{FD} + \text{PU}} \times 100$$

PU - liczba wyników prawdziwie ujemnych  
FD - liczba wyników fałszywie dodatnich

**Przykład:** wykonano badanie - wykrywanie antygenu HBsAg u 100 osób niezakażonych wirusem WZW typu B. Uzyskano 98 wyników ujemnych (nie wykryto antygenu) oraz 2 wyniki dodatnie (wykryto antygen).

$$\text{SWOISTOŚĆ} = 98 / (2+98) = 0,98$$
$$\text{SWOISTOŚĆ} = (98 / (2+98)) \times 100 = 98\%$$

Swoistość diagnostyczna testu - 0,98 = 98%