NASTAVNI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO
OSJEČKO - BARANJSKE
ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ŠKOLSKU I ADOLESCENTNU MEDICINU

DIFTERIJA

- akutna infekcija uzrokovana toksin producirajućim sojevima bakterije Corynebacterium diphtheriae
- najčešće se prezentira u dva klinička oblika: kao upala ždrijela kod koje se stvaraju psudomembranozne naslage ili kao kožna difterija koja je karakterizirana nespecifičnom infekcijom kože
- toksin je odgovoran i za nastanak većine komplikacija difterije kao što su miokarditis, polineuropatije, nefritis ili trombocitopenija Sojevi C. diphtheriae koji ne proizvode toksin mogu uzrokovati blagi do teški eksudativni faringitis. Druge manifestacije netoksogenih infekcija sa C. diphtheriae uključuju kožne lezije, endokarditis, bakterijemiju i septički artritis
- https://www.hzjz.hr/sluzba-epidemiologija-zarazne-bolesti/difterija-postupnik/



TETANUS

- uzrokovan je bakterijom Clostridium tetani koja ulazi u tijelo kroz posjekotinu ili ranu
- očituje se bolnim zatezanjem mišića, kočenjem vilice, nemogućnošću gutanja i disanja i smrću

HRIPAVAC (PERTUSIS/VELIKI KAŠALJ)

- akutna visoko zarazna bakterijska infekcija dišnog sustava, karakterizirana napadajima spazmatičnog kašlja
- uglavnom se javlja kod dojenčadi i male djece
- tijek bolesti je postupan, s nespecifičnim kataralnim simptomima (kao prehlada) zbog čega se u početku, kada je osoba najzaraznija, ne posumnja na hripavac, pa bolesnik neometano širi bolest
- uzročnik je Bordetella pertussis, a put prijenosa kapljični
- moguć je razvoj komplikacija bolesti što ovisi o dobi, o cijepnom statusu oboljelog, o brzini provedbe dijagnostike i terapiji
- bronhopneumonija je najčešća komplikacija, dok su konvulzije i encefalopatije znatno rjeđe
- https://www.hzjz.hr/sluzba-epidemiologija-zarazne-



