

Definitia de caz pentru sindromul hemolitic uremic (SHU)

Cazul posibil:

- copil cu varsta sub 5 ani

SI

- spitalizat cu suspiciune de sindrom hemolitic uremic (SHU)* SAU gastroenterita severa**

Criteria de excludere:

Istoric de calatorie: cazuri cu istoric de calatorie in afara Romaniei, in cele 2 saptamani anterioare debutului bolii.

Cazul probabil:

- persoana cu sindrom hemolitic uremic (SHU) confirmat clinic

SI

- fara izolarea EHEC (STEC/VTEC) din coprocultura

SAU

- copil cu varsta sub 5 ani care prezinta diaree severa si a avut contact apropiat cu o persoana cu infectie cu EHEC (STEC/VTEC) confirmata cu laboratorul

Cazul confirmat:

- persoana cu EHEC (STEC/VTEC) izolat din coprocultura

* Cazul cu **sindrom hemolitic uremic (SHU)** este definit ca o persoana care prezinta:

- trombocitopenie (nr. trombocite < 150 mii/ μ L)

SI

- anemie de origine hemolitica (Hb < 10,5 g/dL), cu nivele serice crescute ale lactat dehidrogenazei (LD) (> 500 U/L)

SI

- scaderea acuta a functiei renale (creatinina serica > 35 μ mol/L pentru pacientii sub 1 an, > 80 μ mol/L pentru pacientii cu varsta cuprinsa intre 1 si 5 ani)

SI

una din urmatoarele doua:

- prezenta fragmentelor de hematii (schizocite) pe frotiul din sangele periferic

sau

- caz probabil de SHU confirmat prin consult de catre un nefrolog pediatru, daca frotiul din sangele periferic lipseste din fisa pacientului

(Jennssen et al. BMC ID 2014, "Incidence and etiology of haemolytic-uremic syndrome in children in Norway, 1999-2008 – a retrospective study of hospital records to assess the sensitivity of surveillance")

Cazul de **diaree** este definit astfel: persoana care prezinta **3 sau mai multe scaune moi** sau apoase / 24 ore.

** Gastroenterita severa la copil, este definita ca:

- mai mult de 5 scaune in 24 ore sau diaree cu sange

SI

- mai mult de 5% scadere in greutate de la debutul simptomelor sau deshidratare > 8-10 %

SI

- pacientul a necesitat spitalizare