

# Žlutá zimnice

**Žlutá zimnice** (Yellow fever) je infekční onemocnění, jehož původcem je **virus žluté zimnice** patřící mezi flaviviry. Virus žluté zimnice vyvolává vážné onemocnění charakteru viscerotropní infekce s hemoragickým syndromem. Ve viremickém stadiu se virus vyskytuje v játrech, kostní dřeni a ledvinách. Podle epidemiologie výskytu je rozlišována městská a džunglová forma žluté zimnice.

- **Výskyt:** subtropická a tropická Afrika, Střední a Jižní Amerika;
- **zdroj:** člověk nebo opice v období virémie;
- **přenašeč:** u městské formy komár *Aedes aegypti*, u džunglové formy komár *Aedes africanus* nebo komár rodu *Haemagogus*;
- **letalita:** 25-50 %.

## Klinický obraz

### První stádium (červené)

- třesavka, horečka, bolesti beder;
- při horečce bývá bradykardie (Fagetovo znamení);
- neklid, pacienti jsou celkově zarudnutí.

### Druhé stádium (žluté)

- zhoršení celkového stavu, obličej bledne, cyanóza, krvácení ze sliznic;
- zvrací černou natrávenou krev (vomito negro);
- projev poškození jater - ikterus (může ale chybět).

## Prevence

Jako prevence je k dispozici živá atenuovaná vakcína (toto očkování je pro vstup do některých zemí povinné). Díky vakcinaci a hubení komárů byla v některých oblastech městská forma žluté zimnice vymýcena. Trvalý potenciální zdroj infekce lidí však stále představuje cirkulace nákazy v džungli.

## Odkazy

### Související články

- Transmisivní nákazy
- Flaviviry
- Očkování

### Použitá literatura

- BEDNÁŘ, Marek, et al. *Lékařská mikrobiologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1996. 558 s. s. 451.
- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. ©2010. [cit. 15-11-2010]. <<http://jirben2.chytrak.cz/materialy/infekceJB.doc>>.

## Reference

1. BENEŠ, Jiří, et al. *Infekční lékařství*. 1. vydání. Galén, 2009. 651 s. s. 130, 131. ISBN 978-80-7262-644-1.
2. WHO. *Country list : Yellow fever vaccination requirements and recommendations; malaria situation; and other vaccination requirements* [online]. [cit. 2015-11-26]. <[http://www.who.int/ith/ITH\\_country\\_list.pdf](http://www.who.int/ith/ITH_country_list.pdf)>.

Citováno z „[https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Žlutá\\_zimnice&oldid=387116](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Žlutá_zimnice&oldid=387116)“

## Žlutá zimnice

Yellow fever

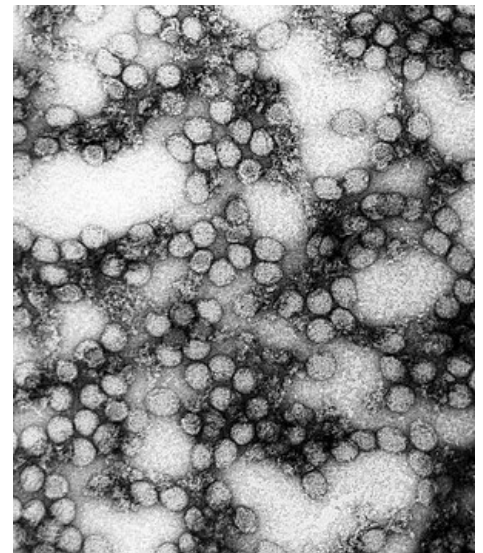


Mapa endemických oblastí žluté zimnice (červená) a oblastí s potenciálním rizikem žluté zimnice (oranžová), r. 2010

<b>Původce</b>	virus žluté zimnice ( <i>Flavivirus</i> )
<b>Přenos</b>	přenašečem komár (městská forma: <i>Aedes aegypti</i> , džunglová forma: <i>Aedes africanus</i> nebo komár rodu <i>Haemagogus</i> )
<b>Inkubační doba</b>	3-6 dnů <sup>[1]</sup>
<b>Klinický obraz</b>	náhlý začátek, <b>červené stádium:</b> horečka, únava, slabost, bolest hlavy, zarudnutí tváří, překrvené spojivky; <b>žluté stádium:</b> horečka, bradykardie, ikterus, postižení ledvin, krvácení do kůže a sliznic <sup>[1]</sup>
<b>Léčba</b>	symptomatická, není kauzální léčba
<b>Incidence v ČR</b>	ročně 200 000 hlášených případů celosvětově <sup>[1]</sup>
<b>Prevalence v ČR</b>	vakcína, povinné očkování pro cestovatele (asi 40 zemí v Africe a Jižní Americe) <sup>[2]</sup>
<b>Mortalita ve světě</b>	ročně 30 000 úmrtí celosvětově <sup>[1]</sup>
<b>Klasifikace a odkazy</b>	
<b>MKN-10</b>	A95 ( <a href="https://old.uzis.cz/cz/mkn/A90-A99.html#A95">https://old.uzis.cz/cz/mkn/A90-A99.html#A95</a> )
<b>MeSH ID</b>	D015004 ( <a href="https://www.medvik.cz/link/D015004">https://www.medvik.cz/link/D015004</a> )
<b>MedlinePlus</b>	001365 ( <a href="https://medlineplus.gov/ency/article/001365.htm">https://medlineplus.gov/ency/article/001365.htm</a> )
<b>Medscape</b>	232244 ( <a href="https://emedicine.medscape.com/article/232244-overview">https://emedicine.medscape.com/article/232244-overview</a> )



Výskyt žluté zimnice v Africe v roce 2009



Virus žluté zimnice