

## **Ебола – актуелна епидемиолошка ситуација**

Епидемија ебола вирусног обољења у Западној Африци је и даље у току, са потврђеним случајевима оболевања у хуманој популацији у Гвинеји, Либерiji, Сијера Леонеу, Нигерији, Сенегалу и Малију.

У Републици Србији у координацији Министарства здравља прати се актуелна епидемиолошка ситуација еболе у Западној Африци и редовно се спроводи здравствени надзор над свим путницима који долазе из земаља у којима има колере, куге, жуте грознице, вирусних хеморагијских грозница (где спада и ебола) и маларије, ради праћења њиховог здравственог стања. То значи да се под здравствени надзор стављају здраве особе. Здравствени надзор за ебола вирусно обољење траје 21 дан. Према расположивим подацима Института за јавно здравље Србије, под здравствени надзор од 8.8.2014. године закључно са 25.11. стављено је укупно 136 особа које су допутовале из земаља угрожених еболом. Од тог броја, код 118 особа прошао је период од 21 дана, те је код њих здравствени надзор завршен.

### **Актуелна епидемиолошка ситуација у Западној Африци закључно са 26. новембром 2014. године**

На основу броја пријављених случајева оболевања од ЕВО извршена је подела на:

1. Земље са великом географском раширеношћу и интензивном трансмисијом вируса еболе (Гвинеја, Либерије и Сијера Леоне)
2. Земље са једним или више иницијалних случајева, или са локализованом трансмисијом вируса еболе (Нигерија, Сенегал, Шпанија, САД и Мали);
3. Земље које се граниче са областима у којима је успостављена активна трансмисија вируса еболе (Бенин, Буркина Фасо, Обала Слоноваче, Гвинеја-Бисао, Мали)

У све три земље са великом географском раширеношћу и интензивном трансмисијом вируса еболе, трансмисија ебола вируса је презистентна и распрострањена, посебно у главним градовима. У свим административним областима у Сијера Леоне и Либерiji је, од почетка епидемије, регистрован најмање један потврђен или вероватан случај оболевања од ЕВО. И даље постоји подрегистрација случајева оболевања и смртних исхода.

За сада нема индиција да ће епидемија ЕВО у овим земљама ускоро бити стављена под контролу.

Након истека двоструког периода максималне инкубације за ЕВО, који износи 42 дана од последњег регистрованог лабораторијски потврђеног случаја, током којег нису регистровани нови случајеви оболевања, 17. октобра 2014. године одјављена је епидемија еболе у Сенегалу, 19. октобра 2014. године у Нигерији, а 21. новембра 2014. године у ДР Конго.

Постоји и даље висок ризик од експозиције вирусу еболе код здравствених радника. До 23. новембра 2014. године регистровано је оболевање код 592 здравствена радника, укључујући 340 смртних исхода.

СЗО је направила ревизију смерница за примену и руковање личном заштитном опремом код здравствених радника који пружају директну негу оболелима, а унапредила је остале смернице у складу са актуелном епидемиолошком ситуацијом еболе. Од суштинског значаја за превенцију трансмисије вируса еболе код здравствених радника и пацијената је свеобухватна обука за коришћење личне заштитне опреме.

СЗО је допремила више од милион комплета личне заштитне опреме у земље са великом географском раширеношћу и интензивном трансмисијом вируса еболе.

### **Земље са великом географском раширеношћу и интензивном трансмисијом вируса еболе**

У Либерiji, Гвинеји и Сијера Леонеу епидемија еболе и даље се шири. Закључно са 23. новембром пријављен је 15.901 потврђен, вероватан и случај сумње на оболевање од еболе, укључујући 5674 смртна исхода.

Стопа смртности код хоспитализованих пацијената износи 60% у Гвинеји, 61% у Либерiji и 60% у Сијера Леоне.

#### **Гвинеја**

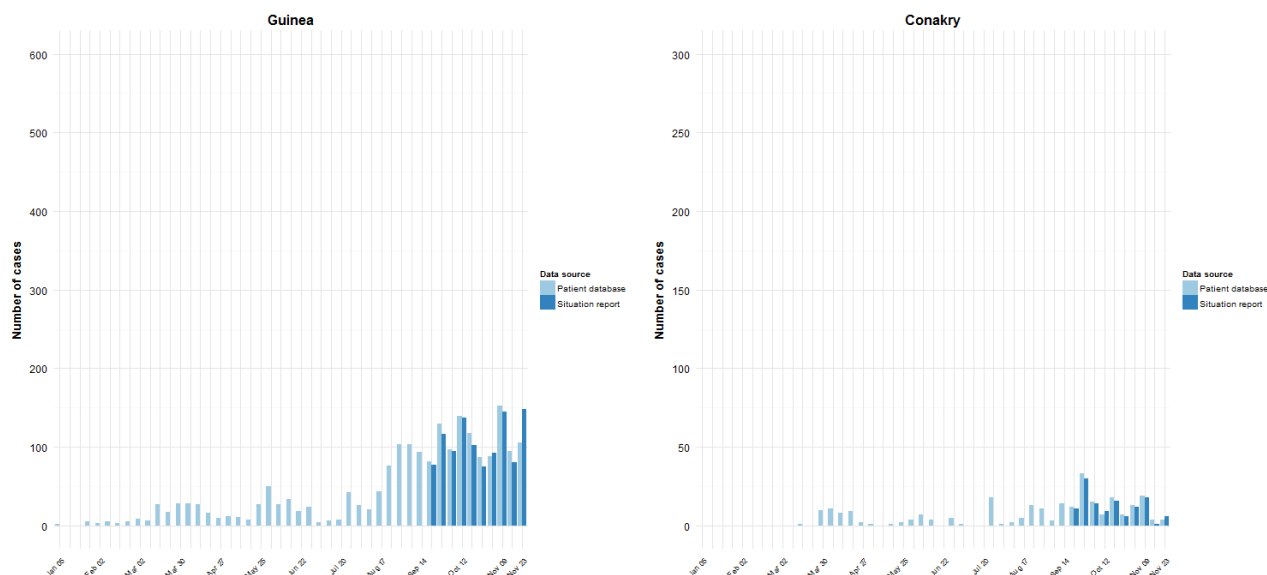
Током недеље од 16. до 23. новембра регистровано је 148 случајева оболевања од ЕВО у поређењу са 81 случајем који је регистрован у предходној недељи. У југоисточним

провинцијама Маценти (26 нових потврђених случајева), *N'Zerekore* (29 нових потврђених случајева) и Керуану (8 нових потврђених случајева) пријављено је 43% од укупног броја нових случајева оболевања на територији целе земље. Међутим, у Гвекедуу, који се граничи са Мацентом и који представља епицентар епидемије, регистрована су само два случаја оболевања током посматране недеље, а током претходних шест недеља по три случаја новооболелих од ЕВО на недељном нивоу. Слична ситуација је и у Кенеми у Сијера Леонеу и у Лофи у Либерiji.

На западу земље, у главном граду Конакри, регистровано је шест нових потврђених случајева оболевања од ЕВО током прошле недеље. У суседним области, Дубрека, *Coyah* и Киндиа, региструје се пораст броја новопотврђених случајева оболевања у поређењу са претходне две недеље.

У Фаранаху, који се граничи са Сијера Леонеом, регистровано је 16 новопотврђених случајева, а у области Сигуири, која се граничи са Малијем, регистрована су три новопотврђена случаја оболевања од ЕВО током прошле недеље.

**Графикон 1.** Дистрибуција случајева ЕВО пријављених на недељном нивоу у Гвинеји и главном граду Конакри



## Либерија

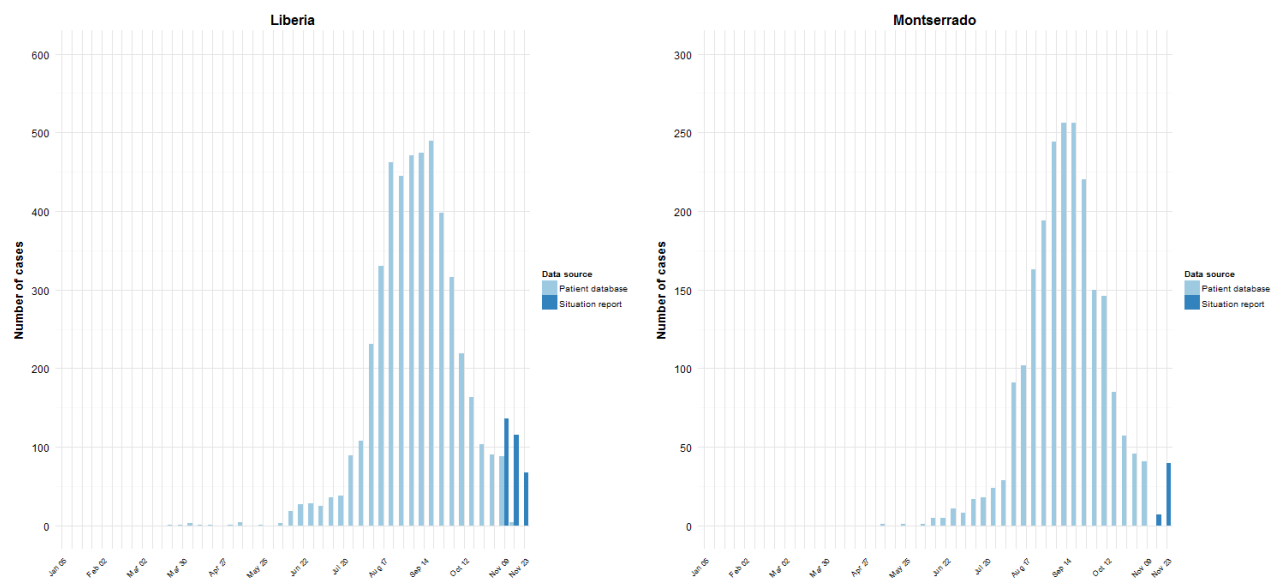
У Либерији је регистровано 7168 случајева (2727 потврђених, 1754 вероватна и 2687 случајева сумње).

Стопа инциденције оболевања од ЕВО је имала стабилан тренд током протеклих пет недеља. У току прошле недеље регистровано је укупно 67 потврђених случајева оболевања од ЕВО.

Од средине септембра до краја октобра регистрован је пад броја случајева оболевања на недељном нивоу.

У округу Монтсерадо, којем припада и главни град, регистровано је 40 новопотврђених случајева оболевања током прошле недеље, што је 60% од свих пријављених случајева оболевања од ЕВО у Либерији током прошле недеље.

**Графикон 2.** Дистрибуција случајева ЕВО пријављених на недељном нивоу у Либерији и округу Монтсерадо



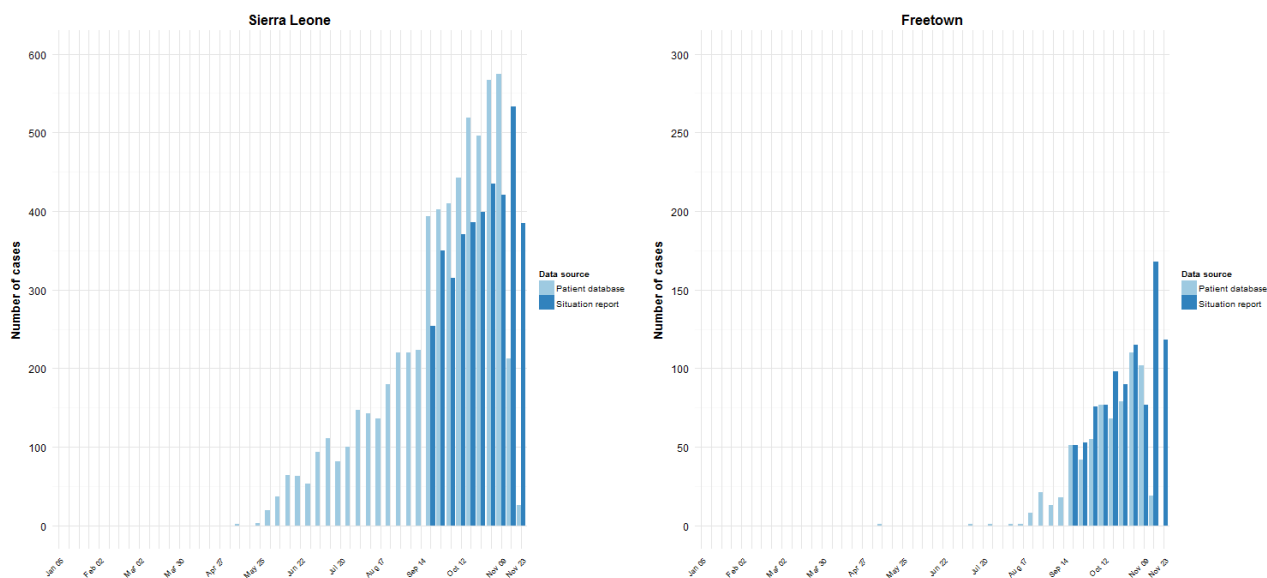
## Сијера Леоне

Трансмисија вируса у Сијера Леоне је и даље интензивна, са 385 нових потврђених случајева током прошле недеље. Укупно је регистровано 6599 случајева (5441 потврђен, 79 вероватних и 1079 случајева сумње), укључујући 1398 смртних исхода. У главном граду, Фритауну, регистровано је 118 новопотврђених случајева. Интензивна трансмисија вируса се

региструје и суседним областима Фритауна, Бомбали (54 случаја), Порт Локо (72 случаја), Тонколили (31 случај) итд.

У свим областима Сијера Леонеа је до сада, од почетка епидемије, регистрован најмање један вероватан или потврђен случај ЕВО.

**Графикон 1.** Дистрибуција случајева ЕВО пријављених на недељном нивоу у Сијера Леонеу и главном граду Фритауну



**Земље са иницијалним случајем/случајевима оболевања од ЕВО,  
или са локализованом трансмисијом вируса еболе**

За сада је у пет земаља, Нигерија, Сенегал, Шпанија, Сједињене Америчке Државе и Мали, пријављен случај/случајеви импортовања особе/а оболеле/их од ЕВО из неке од земаља са великом географском раширеношћу и интензивном трансмисијом вируса еболе.

У Нигерији је пријављено 20 случајева оболевања од ЕВО, укључујући осам смртних исхода. У Сенегалу је пријављен један потврђен случај оболевања од ЕВО, али за сада нема смртних исхода нити су регистровани нови случајеви оболевања. Захваљујући успешном

одговору ових земаља, нема нових случајева оболевања од ЕВО па је 17. октобра 2014. године одјављена епидемије еболе у Сенегалу, а 19. октобра 2014. године и у Нигерији.

У Сједињеним Америчким Државама су регистрована четири случаја, укључујући један смртни исход. Код свих особа из контакта са случајевима ЕВО је завршено праћење у трајању од 21 дан.

Резултати тестирања на ебола вирус код јединог регистрованог случаја ЕВО у Шпанији од 19. и 21. октобра 2014. године били су негативни, те уколико не буде нових случајева оболевања, и у Шпанији ће епидемија ЕВО бити одјављена по истеку периода од 42 дана од последњег негативног резултата. Код све 83 особе из контакта са овим случајем је завршен период праћења од 21 дана.

У Малију је до сада регистровано 8 случајева оболевања од ЕВО (7 потврђених и један вероватан), укључујући 6 смртних исхода. Најновији случајеви су регистровани у Бомаку, главном граду Малија. Ови случајеви нису повезани са иницијалним случајем, оболелом двогодишњом девојчицом која је преминула 24. октобра 2014. године у Кајесу. Код свих идентификованих случајева контакта са иницијалним случајем оболевање завршен је период праћења у трајању од 21 дан. Од 288 пријављених контаката, повезаних са епидемијом еболе у Бомаку, код 285 је завршен период праћења од 21 дан.

Неопходно је да прође период двоструке максималне инкубације за еболу од последњег пријављеног случаја ЕВО пре него што се одави епидемија.