

# INFO: ZIKA virusn<sup>D°</sup> inf<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>°</sup>

06.07.2016

Zika<sup>A</sup> virusn<sup>D°</sup> inf<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>°</sup>, D<sup>3%</sup>bD<sup>3%</sup>lj<sup>Dμ</sup>nj<sup>Dμ</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>N~D<sup>μ</sup> pr<sup>Dμ</sup>nD<sup>3%</sup>s<sup>Dμ</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>rci zD<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>Å<sup>3%</sup>D<sup>μ</sup>n<sup>i</sup><sup>A</sup> Zika<sup>A</sup> virusn<sup>D°</sup> (ZI<sup>D</sup>š) bI<sup>D°</sup>gD<sup>3%</sup>m fD<sup>Dμ</sup>brilnD<sup>3%</sup>Å<sup>j</sup>Ä<sup>j</sup>tu, stD<sup>0</sup>n<sup>j</sup>D<sup>μ</sup>m sD<sup>°</sup> pD<sup>3%</sup>N~D<sup>°</sup>vD<sup>3%</sup>m mD<sup>0</sup>ulD<sup>3%</sup>-pD<sup>0</sup>pulD<sup>3%</sup>zn<sup>Dμ</sup> D<sup>3%</sup>sp<sup>Dμ</sup>. D<sup>š</sup>D<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>rci rD<sup>3%</sup>dD<sup>0</sup>Å A<sup>3%</sup>smD<sup>0</sup>trD<sup>0</sup>N~u glD<sup>0</sup>vni<sup>m</sup> vD<sup>Dμ</sup>otD<sup>3%</sup>rimD<sup>°</sup>. PrD<sup>Dμ</sup>

2007. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup>, cirD<sup>0</sup>ulD<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>°</sup> virusD<sup>°</sup> i pD<sup>3%</sup>N~D<sup>°</sup>vD<sup>°</sup> nD<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>liD<sup>0</sup>D<sup>3%</sup> D<sup>Dμ</sup>pidD<sup>Dμ</sup>mi<sup>N~</sup>D<sup>°</sup> rD<sup>Dμ</sup>gistrD<sup>3%</sup>vD<sup>0</sup>nD<sup>Dμ</sup> su u trD<sup>3%</sup>psD<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>N~ D<sup>Dμ</sup>frici i u pD<sup>3%</sup>N~ D<sup>Dμ</sup>dinim D<sup>3%</sup>bI<sup>D°</sup>stimD<sup>°</sup> N~ugD<sup>3%</sup>istD<sup>3%</sup>Å<sup>j</sup>•nD<sup>Dμ</sup> D<sup>0</sup>ziN~D<sup>Dμ</sup>. D<sup>ž</sup>d 2007. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup>, nD<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>liD<sup>0</sup>D<sup>3%</sup> D<sup>3%</sup>stryD<sup>°</sup> u rD<sup>Dμ</sup>giD<sup>3%</sup>nu P<sup>D°</sup>cifiD<sup>0</sup>D<sup>°</sup> suD<sup>3%</sup>Å<sup>j</sup>•lD<sup>3%</sup> sD<sup>Dμ</sup> sD<sup>°</sup> pD<sup>3%</sup>N~D<sup>°</sup>vD<sup>3%</sup>m D<sup>Dμ</sup>pidD<sup>Dμ</sup>mi<sup>N~</sup>D<sup>°</sup>. T<sup>D°</sup>D<sup>3%</sup>D<sup>3%</sup>m 2011. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup>, D<sup>Dμ</sup>pidD<sup>Dμ</sup>mi<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup> ZI<sup>D</sup>šV inf<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup> priN~D<sup>°</sup>vlj<sup>Dμ</sup>nD<sup>Dμ</sup> su prvi put u D<sup>0</sup>uÅ<sup>3%</sup>nD<sup>3%</sup>N~ D<sup>Dμ</sup>omD<sup>Dμ</sup>rici. ZI<sup>D</sup>šV inf<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup> smD<sup>0</sup>trD<sup>0</sup> sD<sup>Dμ</sup> prD<sup>Dμ</sup>tD<sup>0</sup> Ä<sup>j</sup>D<sup>3%</sup>m zD<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>znD<sup>3%</sup>m bD<sup>3%</sup>lD<sup>Dμ</sup>Å<sup>j</sup>Ä<sup>j</sup>tu.

T<sup>D°</sup>D<sup>3%</sup>D<sup>3%</sup>m D<sup>Dμ</sup>pidD<sup>Dμ</sup>mi<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup> u

FrD<sup>D°</sup>ncusD<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>N~ P<sup>D°</sup>ci<sup>N~</sup>linD<sup>Dμ</sup>ziN~i 2014. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup> priN~D<sup>°</sup>vlj<sup>Dμ</sup> nD<sup>Dμ</sup> znD<sup>0</sup>Å<sup>j</sup>•D<sup>0</sup>N~D<sup>°</sup>n pD<sup>3%</sup>rD<sup>0</sup>st brD<sup>3%</sup>N~D<sup>°</sup> pD<sup>3%</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup>nD<sup>0</sup> D<sup>0</sup> sD<sup>0</sup>Å Guillian-Barre<sup>A</sup> sindrD<sup>3%</sup>mD<sup>3%</sup>m. SliÄ<sup>j</sup>•nD<sup>Dμ</sup> pD<sup>3%</sup>N~D<sup>°</sup>vD<sup>°</sup>, uz nD<sup>Dμ</sup>D<sup>3%</sup>biÅ<sup>j</sup>•D<sup>0</sup>N~D<sup>Dμ</sup> pD<sup>3%</sup>rD<sup>0</sup>st brD<sup>3%</sup>N~D<sup>°</sup> sluÅ<sup>j</sup>•D<sup>0</sup>N~D<sup>Dμ</sup>vD<sup>°</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>ngD<sup>Dμ</sup>nitD<sup>0</sup>lnD<sup>Dμ</sup> miD<sup>0</sup>rD<sup>3%</sup>cD<sup>Dμ</sup>fD<sup>0</sup>liN~D<sup>Dμ</sup>, uD<sup>3%</sup>Å<sup>j</sup>•D<sup>Dμ</sup>nD<sup>0</sup> N~D<sup>Dμ</sup> u nD<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>im rD<sup>Dμ</sup>giD<sup>3%</sup>nimD<sup>0</sup> u sD<sup>Dμ</sup>vD<sup>Dμ</sup>nD<sup>3%</sup>-istD<sup>3%</sup>Å<sup>j</sup>•nD<sup>3%</sup>m BrD<sup>0</sup>zilu u tD<sup>3%</sup>D<sup>0</sup>u 2015. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup>. PrD<sup>Dμ</sup>mD<sup>0</sup>Å nD<sup>0</sup>vD<sup>3%</sup>dimD<sup>0</sup> SvD<sup>Dμ</sup>tsD<sup>0</sup>D<sup>Dμ</sup> zdrD<sup>0</sup>vstvD<sup>Dμ</sup>nD<sup>Dμ</sup> D<sup>3%</sup>rgD<sup>0</sup>nizD<sup>0</sup>ciN~D<sup>Dμ</sup>, pD<sup>3%</sup>stD<sup>3%</sup>N~i nD<sup>0</sup>uÅ<sup>j</sup>•ni D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>nsD<sup>Dμ</sup>nzus dD<sup>0</sup>Å Zikavirusn<sup>D°</sup> inf<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup> dD<sup>3%</sup>vD<sup>3%</sup>di dD<sup>3%</sup> miD<sup>0</sup>rD<sup>3%</sup>cD<sup>Dμ</sup>fD<sup>0</sup>liN~D<sup>Dμ</sup>, urD<sup>3%</sup>Å<sup>j</sup>•D<sup>Dμ</sup>nih D<sup>0</sup>nD<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>liN~D<sup>Dμ</sup> nD<sup>Dμ</sup>rvnD<sup>3%</sup>g sistD<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup> iÅ Guillain-BareovogÅ sindrD<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>. N<sup>Dμ</sup> pD<sup>3%</sup>stD<sup>3%</sup>N~i

prD<sup>3%</sup>fiD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>sD<sup>0</sup>, tD<sup>Dμ</sup>rD<sup>0</sup>piN~D<sup>°</sup>, D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup> niti vD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>cinD<sup>0</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>N~D<sup>°</sup> bi Å<sup>j</sup>titilD<sup>0</sup> D<sup>3%</sup>d ZI<sup>D</sup>šV inf<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup>. D<sup>0</sup>D<sup>0</sup>Å D<sup>Dμ</sup>, prD<sup>Dμ</sup>pD<sup>3%</sup>ruÅ<sup>j</sup>•D<sup>Dμ</sup>nD<sup>Dμ</sup> su mD<sup>Dμ</sup>rD<sup>0</sup> liÅ<sup>j</sup>•nD<sup>Dμ</sup> zD<sup>0</sup>Å<sup>j</sup>titD<sup>0</sup> D<sup>3%</sup>d ubD<sup>3%</sup>dD<sup>0</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>cD<sup>0</sup> tD<sup>3%</sup>D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>m dD<sup>0</sup>nD<sup>0</sup>.

A

UzrD<sup>3%</sup>Å<sup>j</sup>•niD<sup>0</sup>Å

â€¢<sup>A</sup> ZiD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>Å virusn<sup>D<sup>3%</sup></sup>,

(ZI<sup>D</sup>šV) D<sup>3%</sup>bD<sup>3%</sup>lj<sup>Dμ</sup>nj<sup>Dμ</sup>, izD<sup>0</sup>zvD<sup>0</sup>nD<sup>3%</sup> N~D<sup>Dμ</sup> virusn<sup>D<sup>3%</sup></sup>m iz rD<sup>3%</sup>dD<sup>0</sup>Å Flavivivirus, fD<sup>0</sup>miliN~D<sup>Dμ</sup> Flaviviridae, grupD<sup>Dμ</sup>Å Spondweni.

â€¢<sup>A</sup> Virus jD<sup>Dμ</sup> prvi put

izD<sup>3%</sup>lD<sup>3%</sup>vD<sup>0</sup>n 1947. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>d mD<sup>0</sup>N~munD<sup>0</sup> u ZiD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>Å Å<sup>j</sup>umi

u UgD<sup>0</sup>ndi, nD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>n tD<sup>3%</sup>gD<sup>0</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>d D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>cD<sup>0</sup>Å (AedesÅ africanus)Å u istD<sup>3%</sup>N~ Å<sup>j</sup>umi 1948. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup> i nD<sup>0</sup> D<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>N~D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>d ljudi 1952. gD<sup>3%</sup>dinD<sup>Dμ</sup>. P<sup>D°</sup>stD<sup>3%</sup>N~D<sup>Dμ</sup> dvD<sup>Dμ</sup> vrstD<sup>Dμ</sup> ZI<sup>D</sup>šV: D<sup>0</sup>friÅ<sup>j</sup>•D<sup>0</sup>D<sup>0</sup> i D<sup>0</sup>ziN~sD<sup>0</sup>D<sup>0</sup> vrstD<sup>0</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>N~D<sup>0</sup> sD<sup>Dμ</sup> nD<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>vnD<sup>3%</sup> pD<sup>3%</sup>N~D<sup>0</sup>vilD<sup>0</sup> u P<sup>D°</sup>cifiD<sup>0</sup>u i nD<sup>0</sup> D<sup>0</sup>mD<sup>Dμ</sup>riÅ<sup>j</sup>•D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>m D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>ntinD<sup>Dμ</sup>ntu.

A

Å D<sup>š</sup>liniÅ<sup>j</sup>•D<sup>0</sup>D<sup>0</sup> sliD<sup>0</sup>D<sup>0</sup> i pD<sup>3%</sup>slD<sup>Dμ</sup>dicD<sup>Dμ</sup>

â€¢<sup>A</sup> P<sup>Dμ</sup>riD<sup>3%</sup>d inD<sup>0</sup>ubD<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup>

trD<sup>0</sup>N~D<sup>Dμ</sup> D<sup>3%</sup>d D<sup>3%</sup>D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup> 3â€¢“12 dD<sup>0</sup>nD<sup>0</sup> nD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>n ubD<sup>3%</sup>dD<sup>0</sup> D<sup>3%</sup>d strD<sup>0</sup>nD<sup>Dμ</sup> zD<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>Å<sup>3%</sup>D<sup>μ</sup>nD<sup>3%</sup>g D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>rcD<sup>0</sup>.

â€¢<sup>A</sup> VD<sup>Dμ</sup>Ä<sup>j</sup>inD<sup>0</sup> inf<sup>Dμ</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup> prD<sup>3%</sup>lD<sup>0</sup>zi D<sup>0</sup>simptD<sup>3%</sup>mD<sup>0</sup>tsD<sup>0</sup>i (60â€¢“80%)

â€¢<sup>A</sup> SimptD<sup>3%</sup>mi bD<sup>3%</sup>lD<sup>Dμ</sup>sti su

D<sup>3%</sup>biÅ<sup>j</sup>•nD<sup>3%</sup> bI<sup>D°</sup>gi i bD<sup>3%</sup>lD<sup>Dμ</sup>st sD<sup>Dμ</sup> Ä<sup>j</sup>•D<sup>Dμ</sup>stD<sup>3%</sup> D<sup>0</sup>D<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>tD<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>Å<sup>j</sup>•D<sup>Dμ</sup> D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>D<sup>3%</sup> D<sup>0</sup>rD<sup>0</sup>tD<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>trD<sup>0</sup>N~nD<sup>3%</sup> fD<sup>Dμ</sup>brilnD<sup>3%</sup> stD<sup>0</sup>n<sup>j</sup>D<sup>Dμ</sup> u trD<sup>0</sup>N~D<sup>0</sup>nju D<sup>3%</sup>d 4 Å D<sup>3%</sup> 7 dD<sup>0</sup>nD<sup>0</sup> bD<sup>Dμ</sup>z D<sup>3%</sup>zbiljniN~ih D<sup>0</sup>D<sup>3%</sup>mpliD<sup>0</sup>D<sup>0</sup>ci<sup>N~</sup>D<sup>Dμ</sup>. NivD<sup>3%</sup>

hĐ%spitĐ°lizĐ°ciÑ~Đ° Ñ~Đμ nizĐ°Đ°, Đ° pĐ%4Ñ~Đ°vĐ° fĐ°tĐ°Inih sluÄ•Đ°Ñ~ĐμvĐ° niÑ~Đμ Đ°Đ°rĐ°Đ°tĐμristiÄ•nĐ°.

â€¢ ĐžsnĐ%vni simptĐ%mi su mĐ°Đ°ulĐ°rni ili pĐ°pulĐ°rni Đ%sip (sĐ° ili bĐμz svrĐ°bĐ°), grĐ%znicĐ°, bĐ%4lĐ%vi u zgłĐ%bĐ%vimĐ°, nĐμpurulĐμntni Đ°Đ%4nÑ~unĐ°tivits/Đ°Đ%4nÑ~unĐ°tivĐ°lnĐ° hipĐμrĐμmiÑ~Đ°, bĐ%4lĐ%vi u miÄ•jÄ•t̄imĐ° i gIĐ°vĐ%4bĐ%4ljĐ°. MĐ°Đ°ulĐ%4-pĐ°pulĐ%4znĐ° Đ%spĐ° Ä•ĐμstĐ%4 pĐ%4Ä•injĐμ nĐ° licu i nĐ°Đ°Đ%4n tĐ%4gĐ° sĐμ Ä•jiri nĐ° cĐμlĐ%4 tĐμlĐ%4. NĐμ tĐ°Đ°Đ%4 Ä•ĐμstĐ%4 prisutni su i rĐutrĐ%4-Đ%4rbitĐ°lni bĐ%4l i gĐ°strĐ%4ntĐμstinĐ°lni simptĐ%mi.

TĐ%Đ°Đ%4m nĐμdĐ°vnĐμ ĐμpidĐμmiÑ~Đμ

ZIĐšV Đ%4bĐ%4ljĐμnjĐ° u FrĐ°ncusĐ°Đ%4Ñ~ PD%4linĐμziÑ~i i BrĐ°zilu, zĐ°bĐμlĐμÄ•ĐμnĐ° su Đ°utĐ%4imunĐ°, nĐμurĐ%4lĐ%4Ä•jĐ° i nĐμurĐ%4invĐ°zivnĐ° stĐ°njĐ° Đ°Đ°Đ%4 Ä•tĐ%4 suÄ• Guillian-Barre-Đ%4v sindrĐ%4m i miĐ°rĐ%4cĐμfĐ°liÑ~Đ° Đ°Đ%4d fĐμtusĐ° i nĐ%4vĐ%4rĐ%4Ä•ĐμnÄ•Đ°di zĐ° Ä•iÑ~Đμ sĐμ mĐ°Ñ~Đ°Đμ sumnjĐ° dĐ° su bilĐμ izlĐ%4Ä•ĐμnĐμÄ• ZikaÄ virus dvĐ° trimĐμstrĐ° trudnĐ%4Ä•tĐμ.Â

Â

Đ•pidĐμmiĐ%4lĐ%4giÑ~Đ°

â€¢ SĐμrĐ%4lĐ%4Ä•jĐ° ispitivĐ°njĐ° u Đ•ziÑ~i i Đ•frici, uĐ°Đ°zuÑ~u nĐ°Ñ~vĐμrĐ%4vĐ°tniÑ~Đμ nĐ° tihu cirĐ°ulĐ°ciÑ~u ZIĐšV sĐ° dĐμtĐμĐ°ciÑ~Đ%4m spĐμcifiÄ•nih Đ°ntitĐμlĐ° Đ°Đ%4d rĐ°zliÄ•itih Ä•ivĐ%4tinjsĐ°ih vrstĐ° (Đ°rupnih sisĐ°rĐ° Đ°Đ°Đ%4 Ä•tĐ%4 su Đ%4rĐ°ngutĐ°ni, zĐμbrĐ°, sIĐ%4nĐ%4vĐ°, vĐ%4dĐμnih bivĐ%4lĐ°) i gIĐ%4dĐ°rĐ°.

â€¢ PĐ%4znĐ°vĐ°njĐμ gĐμĐ%4grĐ°fsĐ°Đμ

rĐ°sprĐ%4strĐ°njĐμnĐ%4sti ZIĐšV Ñ~Đμ bĐ°zirĐ°nĐ%4 nĐ° rĐμzultĐ°timĐ° ispitivĐ°njĐ° i izĐ%4lĐ°ciÑ~Đ%4m virusĐ° Đ°Đ%4d Đ°Đ%4mĐ°rĐ°cĐ° i ljudi, nĐ° izvĐμÄ•tĐ°Ñ~imĐ° Đ%4 sluÄ•Đ°Ñ~ĐμvimĐ° Đ°Đ%4Ñ~i su bili pĐ%4vĐμzĐ°ni sĐ° putĐ%4vĐ°njimĐ° i vrlĐ%4 mĐ°lĐ%4 pĐ%4dĐ°tĐ°Đ°Đ° publiĐ°Đ%4vĐ°nih Đ%4 pĐ%4Ñ~Đ°vi ĐμpidĐμmiÑ~Đ°.

â€¢ Đ•pidĐμmiÑ~Đ° Ñ~Đμ

priÑ~Đ°vljĐμnĐ° nĐ° Đ%4strvu JĐ°p, MiĐ°rĐ%4nĐμziÑ~Đ°, u pĐμriĐ%4du Đ%4d Đ°prilĐ° dĐ%4 Ñ~ulĐ° 2007. gĐ%4dinĐμ. ĐžvĐ%4 Ñ~Đμ bilĐ° prvĐ° ĐμpidĐμmiÑ~Đ° ZIĐšV priÑ~Đ°vljĐμnĐ° vĐ°n tĐμritĐ%4riÑ~Đμ Đ•frifĐ°Đμ i Đ•ziÑ~Đμ. U pĐμriĐ%4du Đ%4d 2013. dĐ%4 2015. gĐ%4dinĐμ zĐ°bĐμlĐμÄ•ĐμnĐ%4 Ñ~Đμ nĐμĐ°Đ%4liĐ°Đ%4 znĐ°Ä•Đ°Ñ~niÑ~ih ĐμpidĐμmiÑ~Đ° nĐ° Đ%4strvimĐ° i Đ°rhipĐμlĐ°zimĐ° PĐ°cifiĐ°Đ°, uĐ°juÄ•uÑ~uÄ•t̄i i vĐμliĐ°u ĐμpidĐμmiÑ~u u FrĐ°ncusĐ°Đ%4Ñ~ PD%4linĐμziÑ~i. TĐ%4Đ°Đ%4m 2015. gĐ%4dinĐμ ZIĐšV sĐμ pĐ%4Ñ~Đ°vilĐ° u Đ^uÄ•nĐ%4Ñ~ Đ°mĐμrici sĐ° dĐ°lјim Ä•jirĐμnjĐμ nĐ° Đ°mĐμriÄ•Đ°Đ%4m Đ°Đ%4ntinĐμntu.

Â

TrĐ°nsmisiÑ~Đ°

â€¢ ZikaÄ virus prĐμnĐ%4sĐμ Đ°Đ%4mĐ°rci. Đ•Đ°spĐμrimĐμntĐ°lnĐ°

istrĐ°Ä•ivĐ°njĐ° su pĐ%4Đ°Đ°zĐ°lĐ° dĐ° Ñ~Đμ Đ°Đ%4mĐ°rĐ°c rĐ%4dĐ°Ä• Aedes aegyptiÄ• gIĐ°vni vĐμĐ°tĐ%4r prĐμnĐ%4Ä•Đμ

â€¢ ĐžstĐ°lĐμÄ• AedesÄ• vrstĐμ Đ°Đ%4mĐ°rĐ°cĐ°

(zndĐ°Ä•Đ°Ñ~niÑ~ĐμÄ• Ae.Ä• africanus,Ä• Ae.Ä• albopticus,Ä• Ae.Ä• polynesis,Ä• Ae.Ä• unilineatus,Ä• Ae.Ä• vittatusÄ• iÄ• Ae.Ä• hensilli) sm mĐ%4guÄ•t̄im

vĐμĐ°tĐ%4rimĐ° ZIĐšV. ĐžvĐμ vrstĐμ ubĐ°dĐ°Ñ~u tĐ%4Đ°Đ%4m dĐ°nĐ° (nĐ°rĐ%4Ä•itĐ%4 uÑ~utru i izmĐμÄ•u Đ°Đ°snĐ%4g pĐ%4pĐ%4dnĐμvĐ° i sumrĐ°Đ°).

â€¢ UtvrÄ•Đμni su dĐ%4dĐ°tni nĐ°Ä•ini prĐμnĐ%4sĐ° infĐμĐ°ciÑ~Đμ. PĐμrinĐ°tĐ°lnĐ° trĐ°nsmisiÑ~Đ° sĐμ mĐ%4Ä•Đμ dĐ%4gĐ%4dit i nĐ°Ñ~vĐμrĐ%4vĐ°tniÑ~Đμ trĐ°nplĐ°cĐμntĐ°rnĐ%4m trĐ°nsmisiÑ~Đ%4m tĐ%4Đ°Đ%4m pĐ%4rĐ%4Ä•Đ°Ñ~Đ° uĐ°Đ%4liĐ°Đ° mĐ°Ñ~Đ°Đ° inficirĐ°nĐ°. TrĐ°nsmisiÑ~Đ° sĐμĐ°suĐ°lnim putĐμm Ñ~Đμ dĐ%4Đ°umĐμntĐ%4vĐ°nĐ° u nĐμĐ°Đ%4liĐ°Đ%4 sluÄ•Đ°Ñ~ĐμvĐ°.

â€¢ PÐ³stÐ³niciÑ°Iní riziÐ° Ð³d trÐ°nsmisiÑ° Ðµ ZIÐŠV trÐ°nsfuziÑ° Ð³m Ð°rví i prÐµÐ°Ð¾ trÐ°nsplÐ°ntirÐ°nih Ð¾rgÐ°nÐ°.

Â

ZĐumljĐu sĐ° IĐ³/4Đ°Đ°InĐ³/4m  
trĐ°nsmisiÑ~Đ³/4mÂ ZikaÂ virusĐ°

NĐºvĐµđĐµnĐµ zĐµmljĐµ  
priÑ~ĐºvìĐµ su sluÅ•ĐºÑ~ĐµvĐµ IĐ¾ĐºĐºInĐµ trĐºnsmisiÑ~Đµ u prĐµthĐ¾dnĐº tri mĐµsĐµcĐº (ĐºÅ¾urirĐºnĐº 20. mĐºÑ~ĐºÅ 2016. gĐ¾dinĐµ):

ĐšurĐ°sĐ°Đ<sup>3/4</sup>

ĐĐ<sup>3/4</sup>miniĐ°Đ°

ĐĐ<sup>3/4</sup>miniĐ°Đ°nsĐ°Đ° RĐμpubliĐ°Đ°

Đ•Đ°vĐ°dĐ<sup>3/4</sup>r

Đ•I SĐ°lvĐ°dĐ<sup>3/4</sup>r

FidĐ<sup>3/4</sup>i

FrĐ°ncusĐ°Đ° GvĐ°Ñ~Đ°nĐ°

GrĐμnĐ°dĐ°

GvĐ°dĐμlupĐμ

GvĐ°tĐμmĐ°IĐ°

GvĐ°Ñ~Đ°nĐ°

HĐ°iti

HĐ<sup>3/4</sup>ndurĐ°s

Đ°Đ°mĐ°Ñ~Đ°Đ°

MĐ°rÅ¡Đ°lsĐ°Đ° Đ<sup>3/4</sup>strvĐ°

MĐ°rtiniĐ°

http://www.zjzvranje.org.rs

M $\bar{\mu}$ D<sup>0</sup>siD<sup>0</sup>D<sup>3/4</sup>

St. Lucie®

Surinam

US Virgin Isl $\mathbb{D}$ °nds

Đžvđmu infđ%rmđ°ciñ~đmu sđmu  
đ°å%urirđ°ñ~u đ°đ°dđ° nđ%vđ° zđumlijđ° pđ%tvrdi lđ%đ°đ°lnu trđ°nsmisiñ~u i đ°đ°dđ° nđmuđ°đ° đ%ad zđumđ°ljđ° dđmvđut mđmjsđmu ci nđmu priñ~đ°vi niñ~đmuđ°n nđ%vi sluä•đ°ñ~ lđ%đ°đ°lnđmu trđ°nsmisiñ~đmu. zđ°snđ%vđ°nđmu su nđ° pđ%dđ°cimđ° lđ%đ°đ°lnih zdrđ°vstvđunih vlđ°sti.

10

DIN® DIN 3451

â€¢ DiÑ°gnÐ¾stiÐ° ZIÐšV infÐµÐ°ciÑ~Ðµ  
zÐ°snÐ¾vÐ°nÐ° Ñ~Ðµ nÐ° dÐµtÐµÐ°ciÑ~i virusnÐµÂ RNKÂ iz  
Ð°liniÄ•Ð°ih uzÐ¾rÐ°Ð°Ð° Ð°Ð°utnÐ¾ Ð¾bÐ¾lÐµlih pÐ°ciÑ~ÐµnÐ°tÐ°.

â€¢ Đžđ pĐµtĐ¾g dĐ°nĐ° nĐ°Đ°Đ¾n pĐ¾Ñ°vĐµ simptĐ¾mĐ° grĐ¾znicĐµ, sĐµrĐ¾lĐ¾Å;Đ°im ispitivĐ°njimĐ° mĐ¾gu sĐµ Đ¾tĐ°riti ZiĐ°-spĐµcifiÄ;nĐ°Å lgMÂ Đ°ntitĐµlĐ° i dĐ°ljĐµ pĐ¾tvrditi tĐµstĐ¾m nĐµutrĐ°izĐ°ciÑ°Đµ, sĐµrĐ¾Đ°Đ¾nvĐµrziÑ°Đ¾m ili Ä•ĐµtvĐ¾rĐ¾struĐ°im pĐ¾vĐµÅ;tĐ°njĐµum titrĐ°Å ZikaÅ spĐµcifiÄ;nih Đ°ntitĐµlĐ°Å u pĐ°rnim uzĐ¾rcimĐ° sĐµrumĐ°. ĐžsmĐ¾g dĐ¾ Ä•ĐµtrnĐ°ĐµstĐ¾g dĐ°nĐ° Đ¾d pĐ¾Ñ°vĐµ simptĐ¾mĐ° mĐ¾Å;Đµ sĐµ primĐµniti diÑ°Đ°gnĐ¾stiÄ•Đ°Đ¾ tĐµstirĐ°njĐµ urinĐ°, Đ°Đ°Đ¾ dĐ¾punĐ° sĐµrĐ¾lĐ¾Å;Đ°Đ¾m ispitivĐ°nju.Å

â€¢ SÐµrÐ¾lÐ³Å¡Ðµ rÐµzultÐ°tÐµ trÐµbÐ° tumÐ°Ä•iti prÐµmÐ° vÐ°Ð°cinÐ°lnÐ¾m stÐ°tusu i prÐµthÐ¾dnÐ¾Ñ~izlÐ³Å¾ÐµnÐ¾sti drugim infÐµÐ°ciÑ~Ð°mÐ° izÐ°zyÐ°nim uzrÐ¾Ä•nicimÐ° iz rÐ¾dÐ°Å Flavivirusa.

Â

## PĐŽSTUPĐ•Đš SD• ĐžBDžLĐ•LIMĐ• I LĐ•ÄŒĐ•NjĐ•

â€¢ U mĐµdicinsĐ°Đ%4Ñ~ prĐ°Đ°si  
nĐµ pĐ%stĐ%4Ñ~Đµ vĐ°Đ°cinĐ° ili lĐµĐ°Đ%4vi zĐ° prĐµvĐµnciÑ~u infĐµĐ°ciÑ~Đµ.

â€¢ U difĐµrĐµnciÑ~Đ°lnĐ%4Ñ~ diÑ~Đ°gnĐ%4zi trĐµbĐ° uzĐµti u Đ%4bzir i drugĐ° Đ°liniÄ•Đ°Đ° Đ%4bĐ%4ljĐµnjĐ° Đ°Đ°Đ%4 i mĐ%4guÄ•fnĐ%4st udruÅ•ĐµnĐµ infĐµĐ°ciÑ~Đµ sĐ° drugim Đ%4bĐ%4ljĐµnjimĐ° Đ°Đ%4Ñ~Đµ prĐµnĐ%4sĐµ Đ°Đ%4mĐ°rĐ° Đ°Đ%4 Å•jtĐ%4 su dĐµngĐ° grĐ%4znicĐ°, Ä•iĐ°ungunjĐ° i mĐ°lĐ°riÑ~Đ°.

â€¢ LĐµÄ•ĐµnjĐµ Â Ñ~Đµ  
simptĐ%4mĐ°tsĐ%4 i uglĐ°vnĐ%4m sĐµ zĐ°snivĐ° nĐ° ublĐ°Å•Đ°vĐ°nju bĐ%4lĐ°, sniÅ•Đ°vĐ°nju tĐµlĐµsnĐµ tĐµmpĐµrĐ°turĐµ i nĐ° primĐµni Đ°ntihistĐ°miniĐ°Đ° u sluÄ•Đ°Ñ~ĐµvimĐ° pĐ%4Ñ~Đ°vĐµ Đ%4sipĐ° Đ°Đ%4Ñ~i Ñ~Đµ prĐ°Ä•tĐµn svrĐ°bĐ%4m.

â€¢ LĐµÄ•ĐµnjĐµ Đ°cĐµtisĐ°licilnĐ%4m Đ°isĐµlinĐ%4m i nĐµstĐµrĐ%4idnim Đ°ntiinflĐ°mĐ°tĐ%4rnim lĐµĐ°Đ%4vimĐ° sĐµ dĐ%4vĐ%4di u pitĐ°njĐµ zbĐ%4g mĐ%4guÄ•tĐµg pĐ%4vĐµÄ•tĐ°nĐ%4g riziĐ°Đ° Đ%4d hĐµmĐ%4rĐ°giÑ~sĐ°Đ%4g sindrĐ%4mĐ° Đ°Đ%4Ñ~i Ñ~Đµ pĐ%4tvrÄ•Đµn Đ°Đ%4d drugih infĐµĐ°ciÑ~Đ° izĐ°zvĐ°nih drugim virusimĐ° iz grupĐµÄ• flavivirus-a sĐ° Ñ~ĐµdnĐµ strĐ°nĐµ, Đ°Đ°Đ%4 i zbĐ%4g riziĐ°Đ° Đ%4d pĐ%4Ñ~Đ°vĐµ RĐµÑ~ĐµvĐ%4g sindrĐ%4mĐ° nĐ°stĐ°lĐ%4g nĐ°Đ°Đ%4n virusnĐµ infĐµĐ°ciÑ~Đµ Đ°Đ%4d dĐµcĐµ i Đ°dĐ%4lĐµscĐµnĐ°tĐ°.

Â

## PRĐ•VĐ•NCIĐ•Đ• I ĐšĐžNTRĐžLĐ• ND• NIVĐžU ZĐ•Đ•Đ•DNICĐ•

Đžd primĐ°rnĐ%4g znĐ°Ä•Đ°Ñ~Đ° Ñ~Đµ sprĐ%4vĐ%4Ä•ĐµnjĐµ Đ°Đ%4ntinuirĐ°nĐ%4g intĐµgrisĐ°nĐ%4g pĐ%4stupĐ°Đ° Đ°Đ%4ntrĐ%4lĐµ vĐµĐ°tĐ%4rĐ° Đ°Đ%4Ñ~i trĐµbĐ° dĐ° sĐµ sprĐ%4vĐ%4di u cilju smĐ°njĐµnjĐ° gustinĐµ pĐ%4pulĐ°ciÑ~Đµ Đ°Đ%4mĐ°rĐ°cĐ°. MĐµÄ•usĐµĐ°tĐ%4rsĐ°Đ° sĐ°rĐ°dnjĐ° i ĐµfiĐ°Đ°snĐ° strĐ°tĐµgiÑ~Đ° Đ°Đ°Đ%4 zĐ°duÅ•Đµnih sluÅ•Đµnbi tĐ°Đ°Đ%4 i u sluÅ•Đ°Ñ~ĐµvimĐ° Ä•Đ°Đ%4muniĐ°Đ°ciÑ~Đµ sĐ° Ñ~Đ°vnĐ%4Å•Ä•t su Đ%4snĐ%4vni pristupi uspĐµÄ•nĐµ prĐµvĐµnciÑ~Đµ.

Đ•Đ°tivnĐ%4sti Đ°Đ%4Ñ~imĐ° sĐµ ĐµliminiÄ•Đµ srĐµdinĐ° u Đ°Đ%4Ñ~Đ%4Ñ~ sĐµ rĐ°zmnĐ%4Å•Đ°vĐ°Ñ~u Đ°Đ%4mĐ°rĐ°ci Đ°Đ°Đ%4 drĐµnirĐ°njĐµ pĐ%4Ñ~Đµdinh pĐ°vnih pĐ%4vrÄ•j inĐ° ili prĐ°Å•ĐµnjĐµ Đ%4tvĐ%4rĐµnih Đ°Đ%4ntĐµÑ~nĐµrĐ° sĐ° Ä•stĐ°Ñ~Đ°Ä•tĐ%4m vĐ%4dĐ%4m Ä•nĐ° Đ%4tvĐ%4rĐµnim/zĐ°tvĐ%4rĐµnim prĐ%4stĐ%4rimĐ° trĐµbĐ° dĐ° sĐµ stĐ°lnĐ%4 sprĐ%4vĐ%4dĐµ i nĐ° nivĐ%4u cĐµlĐµ zĐ°Ñ~ĐµdnicĐµ, i tĐ%4:

â€¢ RĐµdĐ%4vnĐ%4 uĐ°lĐ°njĐ°njĐµ tĐµÄ•nĐ%4sti iz svih Đ%4tvĐ%4rĐµnih Đ°Đ%4ntĐµÑ~nĐµrĐ° sĐ° stĐ°Ñ~Đ°Ä•tĐ%4m vĐ%4dĐ%4m Đ°Đ%4Ñ~i sĐµ nĐ°lĐ°zĐµ u Đ°uÄ•tĐ° ili Đ%4Đ°Đ%4 Đ°uÄ•tĐ° Đ°Đ°Đ%4 i prĐ°Å•ĐµnjĐµ vĐ%4dĐµ iz sĐ°Đ°siÑ~Đ° zĐ° cvĐµÄ•tĐµ, pĐ%4sudĐ° zĐ° hrĐ°nu i vĐ%4dĐµ zĐ° Đ°uÄ•tĐµ ljudimcĐµ, Đ°Đ°nti, burĐ°di i limĐµnĐ°i. UĐ°lĐ°njĐ°njĐµ Đ%4dbĐ°Ä•Đµnih gumĐ° i drugih prĐµdmĐµtĐ° Đ°Đ%4Ñ~i mĐ%4gu dĐ° priĐ°uplјĐ°Ñ~u vĐ%4du. MĐµÄ•utim, uĐ°Đ%4liĐ°Đ%4 tĐ°Đ°vi pĐ%4stupci nisu mĐ%4guÄ•t i nĐµĐ%4phĐ%4dĐ°n Ñ~Đµ trĐµtmĐ°n lĐ°rvicidimĐ°.

â€¢ ĐžbĐµzbĐµÄ•ivĐ°njĐµ bĐµzbĐµdnĐ%4g pĐ%4Đ°rivĐ°njĐ° Đ°Đ%4ntĐµÑ~nĐµrĐ° sĐ° vĐ%4dĐ%4m, burĐ°di, bunĐ°rĐ° i drugih Đ%4bliĐ°Đ° rĐµzĐµrvĐ%4Đ°rĐ° vĐ%4dĐµ.

â€¢ UpĐ%4trĐµbĐ° zĐ°Å•titnĐµ

mrđmužem prđetiv Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ° nĐ° prđzĐ°rimĐ°/vrĐ°timĐ° Đ°d strĐ°nĐμ cĐμlĐμ pĐ°pułĐ°ciñĐμ.

â€¢ ĐšĐ°ntrĐ°lĐ° lĐ°rvi i Đ°drĐ°slih fĐ°rmi Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ° sĐμ sprĐ°vĐ°di stĐ°lnĐ°, Đ°Đ°Đ° i u sluÄ•Đ°ñu pĐ°ñĐ°vĐμ ĐμpidĐμmiñĐ° tĐ°g Đ°bĐ°lјĐμnjĐ°.

â€¢ U ugrĐ°Å°Đμnim pĐ°druÄ•ñimĐ°

mĐ°Å°Đμ sĐμ rĐ°zmĐ°trĐ°ti i ĐμliminĐ°ciñĐ°u Đ°drĐ°slih fĐ°rmi Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ° iz vĐ°zduhĐ° primĐμnĐ°m insĐμĐ°ticidĐ°.

Â

## PRĐ°VĐ°NCIĐ° I ĐšĐžNTRĐžLĐ° SVĐ°ĐšĐžG PĐžĐ°D°DINCĐ°

PrĐμvĐμnciñĐ° sĐμ tĐ°Đ°Đ°Å°Đμ

zĐ°snivĐ° nĐ° zĐ°Å°titu Đ°d ubĐ°dĐ° Đ°Đ°mĐ°rcĐ°. ĐšĐ°mĐ°rci iz rĐ°dĐ° Ä•Đ°ĐμdĐμs Å su Đ°Đ°tivni i tĐ°Đ°mĐ°m dĐ°nE Đ°Đ°dĐ° i

nĐ°ñÄ•ĐμÅ°Ä•tĐμ ubĐ°dĐ°ñĐ°u Đ°sĐ°bĐμ Đ°Đ°Đ° Đ°zĐ°tvĐ°rĐμnim, tĐ°Đ°Đ° i nĐ° Đ°tvĐ°rĐμnim pĐ°vrÅ°jñinĐ°mĐ°. mĐμrĐμ liÄ•nĐμ zĐ°Å°titĐμ trĐμbĐ° primĐμnjivĐ°ti tĐ°Đ°Đ°m cĐμlĐ°g dĐ°nĐ°, Đ° nĐ°rĐ° Ä•itĐ° tĐ°Đ°Đ°m sĐ°ti nĐ°ñviÅ°Đμ Đ°Đ°tivnĐ°sti Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ° (srĐμdinĐ°m ñutrĐ°, Đ°Đ°snĐ° pĐ°pĐ°dnĐμ).Â

U cilju smĐ°njĐμnjĐ° riziĐ°Đ°

Đ°d zĐ°rĐ°Å°Đ°vĐ°nĐ° virusĐ°m Å° Zika, prĐμpĐ°ruÄ•uñĐμ sĐμ primĐμnĐ° mĐμrĐ° liÄ•nĐμ zĐ°Å°titĐμ Đ°d ubĐ°dĐ° Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ°, i tĐ°Å°:Â

â€¢ UpĐ°trĐμbĐ° rĐμpĐμlĐμnĐ°tĐ° nĐ°

Đ°tĐ°rivĐμnim dĐμlĐ°vimĐ° tĐμlĐ° priliĐ°m bĐ°rĐ°vĐ° nĐ° Đ°tvĐ°rĐμnĐ°m. MĐμÄ°utim, Đ°Đ°riÅ° Ä•tĐμnjĐμ rĐμpĐμlĐμnĐ°tĐ° mĐ°rĐ° biti u sĐ° uputstvimĐ° nĐ°vĐμdĐμnim nĐ° ĐμtiĐ°Đμti prĐ°izvĐ°dĐ°.

PrimĐμnĐ° rĐμpĐμlĐμnĐ°tĐ° sĐμ nĐμ prĐμpĐ°ruÄ•uñĐμ Đ°Đ°d nĐ°vĐ°rĐ° Ä•ĐμnÄ•Đ°di i dĐμcĐμ mlĐ° Ä•Đμ Đ°d tri mĐμsĐμcĐ°.

â€¢ NĐ°Å°tĐμnjĐμ Đ°dĐμ Ä•tĐμ Đ°Đ°Å°Đ° pĐ°Đ°rivĐ° nĐ°gĐμ i ruĐ°Đμ. PrĐμpĐ°ruÄ•ljivĐ° ñĐμ dĐ° Đ°dĐμ Ä•tĐ° budĐ° Đ°Đ°mĐ°tnĐ°, ñĐμr Đ°Đ°mĐ°rci mĐ°gu dĐ° ubĐ°du Đ°rĐ°z pripiñĐμnu Đ°dĐμ Ä•tĐ°.

â€¢ IzbĐμgĐ°vĐ°njĐμ bĐ°rĐ°vĐ° nĐ°

Đ°tvĐ°rĐμnĐ°m u vrĐμmĐμ pĐμriĐ°dĐ° nĐ°ñintĐμnzivniñĐμ Đ°Đ°tivnĐ°sti Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ° â€“ u sumrĐ°Đ° i u zĐ°ru.

â€¢ UpĐ°trĐμbĐ° zĐ°Å°titnĐμ

mrđmužem prđetiv Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ° nĐ° prđzĐ°rimĐ° i Đ°dĐ° Đ°rĐμvĐμtĐ°.

â€¢ RĐμduĐ°ciñĐ° brĐ°Å°Đ° Đ°Đ°mĐ°rĐ°cĐ° u zĐ°tvĐ°rĐμnĐ°m prĐ°stĐ°ru.

â€¢ IzbĐμgĐ°vĐ°njĐμ pĐ°druÄ•ñĐ°

sĐ° vĐμliĐ°im brĐ°Å°Đμm insĐμĐ°tĐ°, Đ°Đ°Đ° Å°tĐ° su Å°umĐμ i mĐ°Ä•vĐ°rĐμ.

â€¢ Putnici Đ°Đ°Å° putuñĐ° u zĐ°hvĐ° Ä•tĐμnĐ° pĐ°druÄ•ñĐ°, Đ° pĐ°sĐμbnĐ° dĐμcĐ°, trudnicĐμ i ljudi sĐ° pĐ°rĐμmĐμ Ä•tĐ°ñimĐ° imunĐ°g sistĐμmĐ° ili Đ°sĐ°bĐμ sĐ° tĐμÅ°Đ°im hrĐ°niÄ•nim bĐ°lĐμstimĐ°, trĐμbĐ° dĐ°

ĐođnultuÑu svđg lđmuđrđ ili dđ trđÅđmu sđvđut đđd nđdlđmuÅđnih sluÅđbi rđdi primđmuntđmu mđmrđ prđmuvđmuncinđmu i zđÅđtitđmu.

â€¢ Pđmđmuntđmu mđmrđmu prđmuvđmuncinđmu trđmjbđ dđ primđmunjenu i pđciÑđmunti đđbđi su đđbđi lđmli đđdâ Zikaâ infđmđciÑđmu u cilju sprđmÄ•đvđnjđ prđmndjÅđmujđ uzrđÄ•niđ bđdijlđusti nđ nđmuficirđnđmu đđbđmđrđcđmu iz đđbđlinđmu đđbđi lđmliđg.

Â

#### Litđmrđturđ

1. Hayes EB. Zika virus outside Africa. *Emerg Infect Dis.* 2009 Sep;15(9):1347-50.
2. Faye O, Freire CC, Iamarino A, Faye O, de Oliveira JV, Diallo M, et al. Molecular Evolution of Zika Virus during Its Emergence in the 20(th) Century. *PLoS Negl Trop Dis.* 2014;8(1):e2636.
3. Duffy MR, Chen TH, Hancock WT, Powers AM, Kool JL, Lanciotti RS, et al. Zika virus outbreak on Yap Island, Federated States of Micronesia. *N Engl J Med.* 2009 Jun 11;360(24):2536-43.
4. Cristiane WC, Igor ADP, Mariana K, Moreno SR, Monaise MOS, Gubio SC, et al. Outbreak of Exanthematous Illness Associated with Zika, Chikungunya, and Dengue Viruses, Salvador, Brazil. *Emerging Infectious Disease journal.* 2015;21(12):2274.
5. Musso D, Nilles EJ, Cao-Lormeau VM. Rapid spread of emerging Zika virus in the Pacific area. *Clin Microbiol Infect.* 2014 Oct;20(10):O595-6.
6. Diallo D, Sall AA, Diagne CT, Faye O, Faye O, Ba Y, et al. Zika virus emergence in mosquitoes in southeastern Senegal, 2011. *PLoS One.* 2014;9(10):e109442.
7. Li MI, Wong PS, Ng LC, Tan CH. Oral susceptibility of Singapore Aedes (Stegomyia) aegypti (Linnaeus) to Zika virus. *PLoS Negl Trop Dis.* 2012;6(8):e1792.
8. Wong PS, Li MZ, Chong CS, Ng LC, Tan CH. Aedes (Stegomyia) albopictus (Skuse): a potential vector of Zika virus in Singapore. *PLoS Negl Trop Dis.* 2013 Aug;7(8):e2348. - See more at: [http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/zika\\_virus\\_infection/factsheet-health-professionals/Pages/factsheet\\_health\\_professionals.aspx#sthash.VCIsIs9A.dpuf](http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/zika_virus_infection/factsheet-health-professionals/Pages/factsheet_health_professionals.aspx#sthash.VCIsIs9A.dpuf)