



Hawaii State Department of Health

Disease Investigation Branch

Oahu 586-4586, Maui 984-8213, Hilo 933-0912,

Kona 322-4877, Kauai 241-3563

Carbapenem Resistant Enterobacteriaceae (CRE)

Ta in CRE?

Carbapenem-resistant *Enterobacteriaceae* ak CRE, rej einwot juon baamle in elon kij ko im ekanuij in ben ad maron in juloki mani kin wot aer lukin kajoor ilo koman bwe en mojno im jab jermal elon kain uno ko. Jet wanjonok ikijen *Enterobacteriaceae* rej *Escherichia coli* (*E. coli*), *Enterobacter* ejoiijin im *Klebsiella* ejoiijin, ko im eka aer walok ilo enbwinin armej tu jab eo einwot mojnal (tudok). Jet ien kij kein maron ajeeded itulik in mojnal ak tudok eo im koman bwe en walok elap lok an monane walok nimonia, monane ial in itoitak botoktok, monane ial in rawit eo, im monane em laplok kinej ko. CRE im *Enterobacteriaceae* ko emoj aer ajeededlok im koman an mojno elon kain uno ko na etaer “carbapenems,” ko im emmakikij aer kejerbali eliktata ilo laajrak in komadmod ne uno ko jet rejab maron jermal.

Ewi waween bwe in boke?

Be kon boke CRE nañinmej in jelet iok, juon armej aikwij bwe en bo ak kij in CRE bacteria etal nane. Kij in CRE kein ekka aer nanin ajeeded jen armej-nan-juon armej ilo jikin bok ejmour ko ilo am kebaak ro ewor kij in ipeer ak rilotok ro jen lal ko jet, ilo mol bo ipen ro ewor kinej ak bwidje ko jen armej. CRE emaron koman bwe en monane em laplok im maron delon iloan enbwin, ilo kein jermal ko im rej delon iloan enbwin einwot tuub ko remeoeo, ttub in rawut ko, ak ilo kinej ko rej walok jen joreen ak mwijmwij. Armej ro eman aer mour eka aer jab boke CRE; enanin eka wot an jelet rinaninmej ro im rej aikwiji ak emojno jeel ko nan kokajoor enbwin ak ro im ewor tuub ko rej delone iloan enbwinier.

Ta kokale ko ke ewor CRE?

Laplok ak monane in kinej ko walok jen CRE ekoman bwe en jelet eja kokale ko im konaj kar boki

ipen kij ko jet emoj aer monane ekoba biba ,kilburoro ,eboj,metak ijo elane elon kinej ie im emonane. Kokale ko eka eka an ijo im joren eo ak ijo emonane ;jikin kebojak ak raut eo einjuon ne enaj walok kokale jen nimonia ak joren eo ilo ial in an botoktok itoitak ,mekarta CRE emaron koman bwe en walok kajojo jekjek kein ilo joren em an monane.

Naat eo kokale kein naj walok?

Jet armej remaron boke jen doon kij in CRE (wanjonak, ebed ilo enbwinier) im eban edok lok nan an monane. Nan ro ewor ipeer naj etal wot im bed em monane kij in, ilo an laplok kokale ko rej oktak jen raan nan iio ko elkin an kar boke.

Ta kein komadmod ko nan CRE?

Elane juon armej ej emakti tok nan jikin eo ijelokin an bed kij in CRE bed ipen, remain in jab aikwij bok jabreowot kain kakolkol ko. Elane ewor kinej ko remonane in CRE, uno ko enaj jerabl nan jumae naj bed ilo detan ko ewor jonak ko emoj karoki mekarta enaj wor bar jet kain waween ko. Komadmod ko maron keleti aikwij bwe ren koman ilo jekjek ko einwot jonak ko aikwij in loori – rekar ipen ro rej loloorjake lewaj jipan ikijen ejmour.

Ewi waween kejbarok jen ad boke?

- Jiron lok takto eo am elane emoj am kar nañinmej ilo am kar bed ilo bar juon jikin takto ak lal.
- Bok uno ko me emoj karok bwe koj aikwij bwiki.
- Kejtadikdik bwe aolep takto, nooj, im ro rej lewaj bok jermal in jipan ejmour bwe ren kwal peier kin joop im den ak ko jet ewor-jidik arkol kabik ipen doon pa ko peier mokta kab elkin aer unir ak jibwe enbwinum ak ttub eo ej bed iloan enbwinum. Elane rejab, kajitok ipeer bwe emenin aikwij bwe ren.

- Kareiok make peium en emakijijC, enkobaj:
 - Mokta jen am kebooji ak mona
 - Mokta im elkin am jeniji korak ko an kinej ko ak teep in kinej ko
 - Elkin kejerbal em jidik ko
 - Elkin am iuwiri botum, bokbok, ak maje
- Lelok kajitok. Melele kin ta eo emoj an bok jikin nan kwe im ta menin kawotata im ta ko naj maron bwiki reman.

Nan melet ko relap lok, lale CDC's website ilo
<https://www.cdc.gov/hai/organisms/cre/index.html>