

දුරකථන } 2698475
 தொலைபேசி } 2698490
 Telephone } 2698507

ෆැක්ස් } 2692913
 பெக்ஸ் } 2694860
 Fax }

විද්‍යුත් තැපෑල }
 மின்னஞ்சல் முகவரி } postmaster@health.gov.lk
 E-mail }

වෙබ් අඩවිය }
 ,ணையத்தளம் } www.health.gov.lk
 Website }



සුවසිරිපාය
 சுவசிரிபாய
 SUWASIRIPAYA

මගේ අංකය }
 எனது இல } HQSA/WB/09 A/2014
 My Number }

ඔබේ අංකය }
 உமது இல }
 Your Number }

දිනය }
 திகதி } 17.04.2015
 Date }

සෞඛ්‍ය හා දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය
 சுகாதார மற்றும் சுதேச வைத்திய அமைச்சு
Ministry of Health and Indigenous Medicine

පොදු වක්‍ර ලේඛ අංක 01 - 13 / 2015

පළාත් සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂවරුන්
 ප්‍රාදේශීය සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂවරුන්
 රෝහල් අධ්‍යක්ෂවරුන් සහ වෛද්‍ය අධිකාරීවරුන්

රෝහල් ආශ්‍රිතව වැළඳෙන ආසාදන පිළිබඳ තත්ත්ව දර්ශක

සෞඛ්‍ය හා දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය සියලු පාර්ශවකරුවන් හා එක්ව දිවයිනේ සියලු සෞඛ්‍ය ආයතන සඳහා “රෝහල් ආශ්‍රිතව වැළඳෙන ආසාදන පිළිබඳ තත්ත්ව දර්ශක” හඳුන්වා දීම ආරම්භ කරන ලදී. ආසාදන වලට බලපා හැකි හේතු, රෝග නිවාරණ සඳහා යාන්ත්‍රණ සහ එවැනි ආසාදන සහිත රෝගීන්ගේ ප්‍රතිකාර හා අදාළ ආර්ථික විද්‍යාවන් හඳුනා ගැනීමේ අරමුණින් රෝහල් ආශ්‍රිතව වැළඳෙන ආසාදන පිළිබඳ තත්ත්ව දර්ශක වලට අදාළ සංඛ්‍යාත්මක දත්ත පිළිබඳ සෞඛ්‍ය ආයතන හා රේඛීය අමාත්‍යාංශය අතර නිසි සබඳතාවයක් ගොඩ නැගීම මෙම ආරම්භක පියවරෙහි අරමුණ වේ.

එබැවින් 2015 අප්‍රේල් මස සිට, අමුණා ඇති ලේඛනයෙහි දක්වා ඇති සියලු තත්ත්ව දර්ශක වලට අදාළ දත්ත රැස් කිරීමට හා රේඛීය අමාත්‍යාංශයට අයත් සියලු ආයතන වල වාර්තා නිසි පරිදි පවත්වා ගෙන යන බව සහතික කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගන්නා ලෙස සෞඛ්‍ය හා දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය ඔබගෙන් ඉල්ලා සිටී.

සෞඛ්‍ය හා දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශයේ සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ ගුණාත්මක හා සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය විසින් පවත්වනු ලබන කාර්තුමය කාර්ය සාධන සමාලෝචන රැස්වීම් වලදී මෙම දත්ත ඉදිරිපත් කරන ලෙස සෑම ආයතනයකින්ම ඉල්ලා සිටීම.

“රෝහල් ආශ්‍රිතව වැළඳෙන ආසාදන පිළිබඳ තත්ත්ව දර්ශක” සඳහා නිර්වචන මේ සමග අමුණා ඇත. සියලුම ආයතන වලට පහසු ගණන මෙවලම් (Easy calculating tools) (මෘදු පිටපතක් පමණක්) විද්‍යුත් තැපෑල මගින් ඉදිරියේදී වටහු ඇත.

මේ පිළිබඳ පැහැදිලි කිරීම් අවශ්‍ය වේ නම් ඒ සඳහා දුරකතන අංක 0112678598 මගින් හෝ dhqualitys@gmail.com යන විද්‍යුත් තැපෑල ලිපිනය හරහා, සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ ගුණාත්මක හා සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය අමතන්න.

ස්තූතියි.

අං) වෛද්‍ය පී. ජී. මහීපාල
සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
සෞඛ්‍ය හා දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය

දුරකථන } 2698475
தொலைபேசி } 2698490
Telephone } 2698507

ෆැක්ස් } 2692913
பெக்ஸ் } 2694860
Fax }

විද්‍යුත් තැපෑල }
மின்னஞ்சல் முகவரி } postmaster@health.gov.lk
E-mail }

වෙබ් අඩවිය }
இணையத்தளம் } www.health.gov.lk
Website }



සුවසිරිපාය
சுவசிரிபாய
SUWASIRIPAYA

මගේ අංකය }
எனது இல } HQSA/WB/09 A/2014
My Number }

ඔබේ අංකය }
உமது இல }
Your Number }

දිනය }
திகதி } 17.04.2015
Date }

සෞඛ්‍ය හා දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය
சுகாதார மற்றும் சுதேச வைத்திய அமைச்சு
Ministry of Health and Indigenous Medicine

General Circular No: 01 - 13 / 2015

Provincial Directors of Health Services
Regional Directors of Health Services
Directors and Medical Superintendents of Hospitals

Quality Indicators related to Hospital Acquired Infections

Ministry of Health and Indigenous Medicine in collaboration with relevant stakeholders has made the initiative to introduce 'Quality Indicators related to Hospital Acquired Infections' to all health institutions of the country. The aim of this initiative is to establish a proper link between health institutions and the Line Ministry on statistical data related to hospital acquired infections with a view of identifying the most likely causes of infections, mechanisms of prevention and economics related to treatment of patients with such infections.

Therefore, Ministry of Health and Indigenous Medicine requests you to take necessary actions to assure that data relevant to all quality indicators described in the attached document are collected and records are maintained properly in all Line Ministry Institutions with effect from April, 2015. Each institution is requested to present this data at Quarterly Performance Review Meetings conducted by the Directorate of Healthcare Quality & Safety of the Ministry of Health and Indigenous Medicine.

Definitions of 'Quality Indicators related to Hospital Acquired Infections' are attached herewith. Easy Calculating Tools (a soft copy only) will be sent to all institutions via e-mail in due course.

For any clarifications, please contact the Directorate of Healthcare Quality & Safety on T.P. 0112678598 or via dhqualitys@gmail.com.

Thank you.

Dr. P. G. Mahipala

Director General of Health Services

Ministry of Health and Indigenous Medicine

Suwasingaya

Rev. Dr. Jayawardenne Mahipala Thero Mawatha,
Colombo 10.

Dr. P G Mahipala

Director General of Health Services

Ministry of Health and Indigenous Medicine

QUALITY INDICATORS RELATED TO HOSPITAL ACQUIRED INFECTIONS

(Prepared in collaboration with Sri Lanka College of Microbiologists)

Definitions (Numerators & Denominators)

❖ *Staphylococcus aureus* Bacteraemia Rate

In this laboratory based surveillance,

- All blood cultures positive for *Staphylococcus aureus* are analyzed
- Blood cultures positive only up to 48 hours of incubation are included
- If more than one blood culture, collected from one patient, becomes positive with *Staphylococcus aureus* within 14 days (from the date of collection of the first *Staphylococcus aureus* positive blood sample), it is reported as a single bacteraemia episode
- For this surveillance purpose, it is considered that,
Hospital onset MRSA Bacteraemia = MRSA isolated from blood cultures collected >03days after admission to the hospital

(MRSA = Methicillin resistant *Staphylococcus aureus*)
- All 04 parameters indicated below can be derived from a single set of data collected (i.e. *Staphylococcus aureus* positive blood cultures, MRSA positive blood cultures, Hospital acquired MRSA positive blood cultures and the number of patient-days)
- Request calculating the rates for each quarter (per 10 000 patient-days) at hospital level and present data at Quarterly Performance Review Meetings conducted by the Directorate of Healthcare Quality & Safety; Ministry of Health

Rates for each quarter are to be calculated as given below:

➤ ***Staphylococcus aureus* Bacteraemia Rate per 10 000 patient-days**

$$\frac{\text{Number of patients with } \textit{Staphylococcus aureus} \text{ positive blood cultures in each quarter}}{\text{Number of patient-days in the quarter}} \times 10\,000$$

➤ **MRSA Bacteraemia Rate per 10 000 patient-days**

$$\frac{\text{Number of patients with MRSA positive blood cultures in each quarter}}{\text{Number of patient-days in the quarter}} \times 10\,000$$

➤ **Hospital onset MRSA Bacteraemia Rate per 10 000 patient-days**

$$\frac{\text{Number of patients with hospital onset* MRSA positive blood cultures in each quarter}}{\text{Number of patient-days in the quarter}} \times 10\,000$$

*See the definitions for 'Hospital onset Bacteraemia' above

Proportion of MRSA : *Staphylococcus aureus* in blood cultures (expressed as a percentage)

$$\frac{\text{Number of MRSA positive blood cultures in each quarter}}{\text{Number of } \textit{Staphylococcus aureus} \text{ positive blood cultures in the quarter}} \times 100$$