إن احتواء الـأوبئة وتدبير الحالات يعتمد بشكل كبير على وجود ترصد وبائي ومختبري وطني ملائم، يمكِّن من الالكتشاف المبكر للأوبئة.

لقد □ أُنشئت في إقليم شرق المتوسط بمنظمة الصحة العالمية عام 2005 شبكةٌ إقليميةٌ لترصد التهاب السحايا الجرثومي بين الأطفال بعمر أقل من 5 سنوات، مع التركيز على المستدمية النزلية من النمط B، والعقدية الرئوية (المكورات الرئوية)، والنيسرية السحائية ككائنات حية مسببّة. وفي أو اخر عام 2007 تم توسيع الشبكة لتشمل أمراض جرثومية غزوية أخرى (التهاب الرئة والإنتان).

واستناداً إلى الإجراءات العملياتية الموحدة الإقليمية، الخاصة بالتهاب السحايا في الإقليم، فإن وصف حالة التهاب السحايا هو:

الحالات المشتبه فيها بالتهاب السحايا هم الأشخاص الذين يعانون مما يلى:

- ظهور مفاجئ للحمى (> 38,5 درجة مئوية شرجية أو > 38 درجة مئوية إبطية)، وواحدة على الأقل من العلامات التالية:
 - تيبس الرقبة
 - انتفاخ الدافوخ
 - تغير أو انخفاض مستوى الوعي
 - اختداجات
 - حتى سن 6 سنوات: أية نوبة
 - حتى سن 6 أشهر: نوبتان قصيرتان من اختلاج معمم خلال فترة 24 ساهة
 - ضعف المص والهيوجية (>عمر شهرين)
 - إهياء أو نُوام
 - مظهر سُمي
 - طفح حُبري الpetechial فُرفُري.

بالنسبة للأطفال

الحالة المؤكدة هي الحالة التي تم التأكد منها مختبرياً بوجود المكورات السحائية بالسائل الدماغي الشوكي أو في الدم.

الترصد الإقليمي لاالتهاب السحايا يشمل:

استمارة إبلاغ يستند إلى الحالة، يتم ملؤه لجميع الحالات المشتبه فيها بالتهاب سحايا جرثومى.

- استمارة جمع العينات والإبلاغ عنها، يتم إكمالها لجميع العينات التي تحال إلى المستقصاء المختبري.
- كتاب تسجيل اشتباه بالتهاب سحايا جرثومي، لجميع الحالات التي يشتبه فيها بالتهاب سحايا، ويتضمن الحد الأدنى من البيانات المطلوبة لأغراض الترصد.
 - كتاب تسجيل مختبري، لعينات السائل الدماغي الشوكي وعينات الدم، يُستخدم لتسجيل معلومات عن جميع المرضى الذين يُشتبه بإصابتهم بالتهاب السحايا، والالتهاب الرئوي الوخيم، والمإنتان الشديد، وللذين تم جمع السائل الدماغي الشوكي لهم.

ويتم إبلاغ الأطباء عن أية نتائج إيجابية لتلوين غرام بالنسبة للسائل الدماغي الشوكي، وهن أية نتائج إيجابية للمزارع الدموية، خلال ساعة بعد تلقى عينات السائل الدماغي الشوكي في المختبر.

Saturday 26th of April 2025 12:46:50 PM