

إن احتواء الأوبئة وتدبير الحالات يعتمد بشكل كبير على وجود ترصد وبائي ومختبري وطني ملائم، يمتدّن من الاكتشاف المبكر للأوبئة.

لقد أنشئت في إقليم شرق المتوسط بمنظمة الصحة العالمية عام 2005 شبكة إقليمية 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 مسببة. وفي أواخر عام 2007 تم توسيع الشبكة لتشمل أمراض جرثومية غزوية أخرى (التهاب الرئة والابتان).

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

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

- ظهور مفاجئ للحمى (< 38,5 درجة مئوية شرجية أو < 38 درجة مئوية إبطية)، وواحدة على الأقل من العلامات التالية:
- تيبس الرقبة
- انتفاخ المياضوخ
- تغير أو انخفاض مستوى الوعي
- اختلاجات
- حتى سن 6 سنوات: أية نوبة
- حتى سن 6 أشهر: نوبتان قصيرتان من اختلاج معمم خلال فترة 24 ساعة
- ضعف المص والهيوجية (< عمر شهرين)
- إعياء أو نؤام
- مظهر سمي
- طفح حباري petechial أو فُرْفُري.

بالنسبة للأطفال

الحالة المؤكدة هي الحالة التي تم التأكد منها مختبرياً بوجود المكورات السحائية بالمسائل الدماغية الشوكية أو في الدم.

الترصد الإقليمي لالتهاب السحايا يشمل:

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

- استمارة جمع العينات والإبلاغ عنها، يتم إكمالها لجميع العينات التي تحال إلى الاستقصاء 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، والتهاب الرئوي الدوخيم، والالتهاب الشديد، وللاذين تم جمع السائل الدماغي الشوكي لهم.

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

Tuesday 23rd of April 2024 10:05:37 AM