

สาเหตุที่ก่อให้เกิดโรค

มันเกิดจากเชื้อไวรัสโปลิโอทั้ง 3 สายพันธุ์ (ชนิดที่ 1 ชนิดที่ 2 และชนิดที่ 3) กรณีสุดท้ายของไวรัสโปลิโอชนิดที่ 2 ได้รับรายงานในปี 1999 และไม่พบกรณีของไวรัสโปลิโอชนิดที่ 3 ได้ถูกพบเมื่อรายงานล่าสุดในไนจีเรียเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2012 อย่างไรก็ตามในกรณีของไวรัสโปลิโอชนิดที่ 1 ยังคงเกิดขึ้นในหลาย ๆ ประเทศ

ลักษณะ และอาการของโรค

โรคนี้ส่วนใหญ่มีผลกระทบต่อเด็กเล็ก มันอาจทำให้มีไข้ ปวดศีรษะ อาเจียน ไม่สบายท้อง ปวดกล้ามเนื้อ กล้ามเนื้อตึงบริเวณคอ และหลัง และเป็นอัมพาต ผู้ป่วยส่วนใหญ่จะฟื้นตัว แต่ในกรณีรุนแรงอาจทำให้พิการถาวร และเสียชีวิตได้

วิธีการแพร่กระจาย

โรคนี้มีการติดเชื้อสูง มันแพร่กระจายจากบุคคลหนึ่งไปยังอีกบุคคลหนึ่งโดยส่วนใหญ่ผ่านทางเส้นทางการอุจจาระไปจนถึงทางปาก เชื้อไวรัสที่เข้าไปในร่างกายผ่านทางเส้นทางการปากจะโจมตีระบบประสาทส่วนกลางในที่สุด

ระยะฟักตัว

โดยปกติมักใช้เวลา 7 ถึง 10 วันโดยอยู่ในช่วง 4 ถึง 35 วัน

การจัดการ

บุคคลต้องสงสัยว่ามีการติดเชื้อควรได้รับการส่งตัวไปยังโรงพยาบาลเพื่อจัดการ และแยกตัวออกจากชุมชนต่อไป ปัจจุบันยังไม่มีวิธีการรักษาโรคให้หายขาด

เนื่องจากอุจจาระของผู้ป่วยอาจมีเชื้อไวรัส ผู้ดูแลควรรักษาความระมัดระวังเป็นพิเศษในการปฏิบัติด้านสุขอนามัยในขณะที่ทำการดูแลความเจ็บป่วย

การป้องกัน

การฉีดวัคซีน เป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดใน การป้องกันโรค วัคซีน โปลิโอมัยสองชนิด คือ: วัคซีน โปลิโอมัยชนิดรับประทาน (OPV) เพื่อรับประทานเข้าทางปาก และวัคซีน โปลิโอมัยชนิดฉีด (IPV) เพื่อให้ด้วยการฉีด เนื่องจาก OPV เป็นที่รู้จักกันว่าเกี่ยวข้องกับภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น ได้ยากซึ่งเป็นที่รู้จักกันในชื่อ อัมพาตที่เกิดจากผลข้างเคียงของวัคซีน

poliomyelitis, IPV ได้ถูกนำมาใช้ใน โครงการสร้างภูมิคุ้มกันโรคในวัยเด็กของฮ่องกง ตั้งแต่ปี 2007 และไม่ได้ใช้ OPV ในฮ่องกงอีกต่อไป

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2014 อธิบดีขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ประกาศการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส โปลิโอมัยได้ถูกระเบียบของสุขภาพนานาชาติ (2005) และได้ออกคำแนะนำชั่วคราวเพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส โปลิโอมัยระดับนานาชาติ ข้อมูลเกี่ยวกับคำแนะนำชั่วคราวล่าสุดของ WHO และข้อมูลปรับปรุงของประเทศที่ได้รับผลกระทบ / จากเชื้อไวรัส โปลิโอมัยถูกระบุไว้บน

เว็บไซต์: <http://polioeradication.org/polio-today/polio-now/public-health-emergency-status>

WHO แนะนำว่าก่อนที่จะเดินทางไปยังพื้นที่ซึ่งได้รับผลกระทบจากโรค โปลิโอมัย (เช่น พื้นที่ซึ่งมีการแพร่เชื้อไวรัส โปลิโอมัย หรือได้รับวัคซีนสูง [VDPV]) นักท่องเที่ยวจากประเทศที่ไม่มีการแพร่กระจายของ โปลิโอมัยควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าพวกเขาได้รับวัคซีนป้องกันโรค โปลิโอมัยตามอายุที่เหมาะสมจะได้รับครบตามที่ตารางการฉีดวัคซีนของประเทศกำหนดไว้แล้ว นักท่องเที่ยวที่เดินทางไปยังพื้นที่ซึ่งได้รับผลกระทบจาก โปลิโอมัยที่ยังไม่ได้รับวัคซีนก่อนหน้าควรเข้ารับวัคซีนตามตารางการให้วัคซีน โปลิโอมัยก่อนที่จะเดินทาง

นอกจากนี้ยังแนะนำให้:

- รักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล และอาหารที่ดี
- ล้างมือก่อนรับประทาน หรือสัมผัสอาหาร และหลังจากใช้ห้องน้ำเสมอ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับอาหาร หรือเครื่องดื่มที่อาจมีสิ่งปนเปื้อน

ตามคำแนะนำของ WHO ประเทศที่มีการติดเชื้อของเชื้อไวรัสโปลิโอป่า หรือมีการแพร่กระจาย VDPV (cVDPV) ที่มีความเสี่ยงในการแพร่กระจายระหว่างประเทศควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า / ส่งเสริมให้ผู้ที่พักอาศัย และผู้ที่เดินทางเข้าประเทศเป็นระยะเวลานาน (เช่น

> สัตว์ป่า) ในทุกวัย ควรเข้ารับวัคซีนโปลิโอหนึ่งปริมาณที่กำหนดระหว่างสัตว์ป่า และ 12 เดือนก่อนล่วงหน้าที่จะเดินทางไปต่างประเทศ ผู้ที่เดินทางโดยเร่งด่วน (เช่น ภายในสัตว์ป่า) ควรเข้ารับวัคซีนโปลิโอหนึ่งปริมาณที่กำหนดอย่างน้อยในวันที่เดินทางออกจากประเทศ ประเทศที่มีการติดเชื้อไวรัสโปลิโอป่าชนิดที่ 1 cVDPV ชนิดที่ 1 หรือชนิดที่ 3 ที่มีความเสี่ยงในการแพร่กระจายระหว่างประเทศควรตรวจสอบให้แน่ใจว่านักท่องเที่ยวจะแสดงใบรับรองการฉีดวัคซีนระหว่างประเทศ หรือการป้องกันโรคเพื่อบันทึกข้อมูลการเข้ารับวัคซีนโปลิโอ และเป็นหลักฐานของการเข้ารับวัคซีน

10 ธันวาคม 2019
10 December 2019