



## **Cholera Death Case**

## **Darkosh Idleb Governorate**

Flash Report, 07 October 2022

Date of Onset: 28 September, 2022

Date of Reporting and Death: 3 October, 2022

Location of the alert: Mishmishan village, Jisr-Ash-Shugur, Idleb Governorate.

Mishmishan village is located 8 km northwest of Jisr Ash–Shuhure city, with about 7000 population, no camps exist. There is one health facility, and people depend on the general water network and some private wells as sources of drinking water.

On the 3<sup>rd</sup> of October 2022 at 08.00 AM, a 28 male patient (from Mishmishan village, Darkosh sub–district, Jisr Ash Shugur district, Idleb governorate) came to Al–Rahmeh Hospital in Darkosh in bad condition, collapsed, dehydrated, and died in 10 minutes despite the diffusion of I.V fluid. The examined physician collected a stool specimen upon admission and reported him to DLOS as suspected case of Cholera; therefore, the field team went for investigation in the hospital and then in his home village as well

The family mentioned that he presented with acute diarrhea, vomiting, and abdominal pain on 28 September, we visited Jisr Ash Shugur hospital few hours before death received anti–vomiting. In the early hours of the 3<sup>rd</sup> of October, the patient's diarrhea became very severe, and he quickly deteriorated. He was suffering from recurrent episodes of acute diarrhea with abdominal pain in the last couple of years with no clear diagnosis.

The RDT and stool culture results came negative on 5 October.

The patient was classified as Cholera death according to WHO Case definition of Cholera death: Death of a suspected, probable, or confirmed cholera case patient.

It is worth mentioning, EWARN lab shared the stool culture result of 50 years old woman from Mazuleh village in Jisr–Ash–Shugur district as a confirmed Cholera case on 3 October 2022, in addition to the appearance of similar symptoms in the neighbor of the deceased, thus a stool specimen was taken for laboratory investigation.

The local authorities and Cholera taskforce members were informed to take rapid and convenient action as needed as possible.

www.acu-sy.org • • • • • •





تاريخ حدوث الأعراض: 28 أيلول 2022

تاريخ الإبلاغ والوفاة: 5 تشرين الأول 2022

مكان الإنذار: قرية مشمشان، جسر الشغور، محافظة ادلب

تقع قرية مشمشان على بعد 8 كم شمال غرب مدينة جسر الشغور، ويبلغ عدد سكانها حوالي 7000 نسمة ولا يوجد فيها مخيمات. يوجد مركز صحي واحد في القرية، ويعتمد الناس على شبكة المياه وبعض الآبار الخاصة كمصدر لمياه الشرب.

في 3 تشرين الأول 2022 الساعة 08.00 صباحًا، تم قبول مريض بعمر 28 سنة من قرية مشمشان (ناحية دركوش، منطقة جسر الشغور، محافظة إدلب) في مشفى الرحمة في دركوش وهو في حالة عامة سيئة ووهط دوراني وتجفاف شديد ليتوفى خلال 10 دقائق على الرغم من تسريب سوائل وريدية بشكل إسعافي. عند قبول المريض في الإسعاف قام الطبيب الفاحص بجمع عينة براز للمريض كونه حالة اشتباه كوليرا؛ وأرسل الإبلاغ إلى منسق المنطقة DLO حيث قام فريق الاستجابة السريع بالتقصي في كل من المستشفى ثم في قرية المتوفى.

ذكرت عائلة المتوفى أنه الاعراض بدأت بإسهال حاد وإقياء وألم بطني في 28 أيلول، وأنه راجع مشفى جسر الشغور قبل ساعات من حدوث الوفاة وتلقى علاج بمضادات الإقياء ، حتى الساعات الأولى من صباح الثالث من تشرين الأول زادت شدة الاسهالات وسرعان ما تدهورت حالته الصحية. تذكر العائلة أنه المتوفى يعاني منذ عامين من نوبات متكررة من الإسهال الحاد مع آلام متكررة فى البطن دون أن يتم تشخيص مرضه.

جاءت نتائج الاختبار السريع RDT وزرع البراز سلبية في 5 تشرين الأول.

## تم تصنيف المريض على أنه حالة وفاة كوليرا وفقاً لتعريف حالة وفاة الكوليرا لدى منظمة الصحة العالمية: وفاة لحالة مشتبهة أو محتملة أو مثبتة للكوليرا.

الجدير بالذكر أن مختبر EWARN أكّد وجود حالة كوليرا مثبتة بزرع البراز في منطقة جسر الشغور بتاريخ 3 تشرين الأُول لدى سيدة بعمر 50 سنة من قرية المعزولة، إضافة إلى ظهور اعراض مماثلة لدى جار المتوفى حيث تم أخذ عينة للتحري المخبري.

تم إبلاغ النتائج إلى السلطات المحلية وللشركاء في مجموعة عمل فاشية الكوليرا Cholera Taskforce لاتخاذ إجراءات سريعة وملائمة في أقرب وقت ممكن.