

Laboratory-based surveillance, Lebanon, 2023

الترصد المخبري، لبنان، 2023

3 February 2023

Results: The average completeness for the past 4 weeks is 84% for all laboratories (received reports/expected reports) (hospital and external labs).

The total number of received report for week 3 for 2023 is 229.

The cumulative number for the past 4 weeks of reported bacterial isolates are: Streptococcus (74), Pneumococcus (19), Meningococcus (0), Haemophilus (33), Vibrio cholerae (1) (in investigation), Brucella (8), Salmonella (25), Shigella (5), E. coli (158).

The cumulative number for the past 4 weeks of protozoa in stool are: Amoebiasis (504) and Giardia (91).

The cumulative number for the past 4 weeks of viral infections are VHA (203), Rotavirus (266), Measles (4) and Rubella (2).

النتائج : بلغ متوسط نسبة استلام الاستمارات الاسباع الاربعة الاخيرة %84.

تم استلام 229 تقارير اسبوعية عائدة للاسبوع 3 لسنة 2023.

كما بلغ العدد التراكمي للسلاسل الجرثومية المعزولة للاسابيع الاربعة الاخيرة : العقدية (74)، العقدية التنفسية (19)، النيسيرية (0)، المستدمية النزلية (33)، ضمة الكوليرا (1) ( قيد التقصي)، البروسيللا (8)، السلمونيلا (25)، الشيغيلا (5)، الاشريكية (158).

كما بلغ العدد التراكمي للأواليه الحيوانية في البراز للاسابيع الاربعة الاخيرة: المتحولة (504) والجياردية (91).

اما العدوى الفيروسية، فقد بلغ العدد التراكمي للاسابيع الاربعة الاخيرة لالتهاب الكبد الفيروسي الالفي (203)، الفيروسه العجلية (266)، الحصبة (4) والحصبة الالمانية (2).

Figure 1: Weekly completeness of reporting (%)

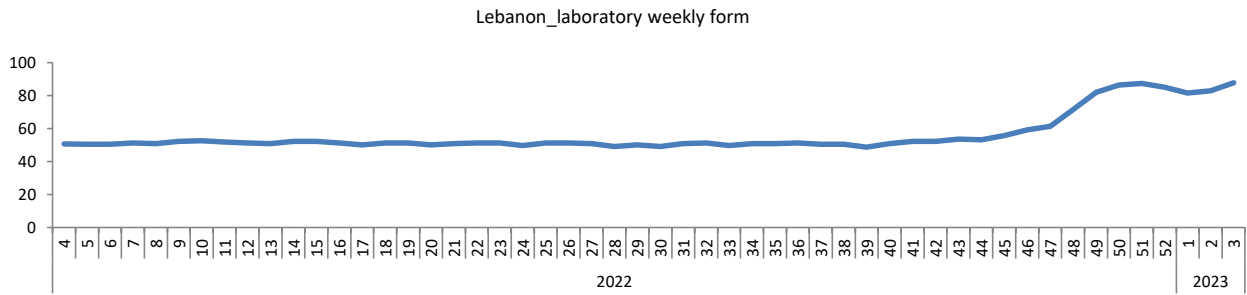


Figure 2: Weekly counts of isolated Streptococcus

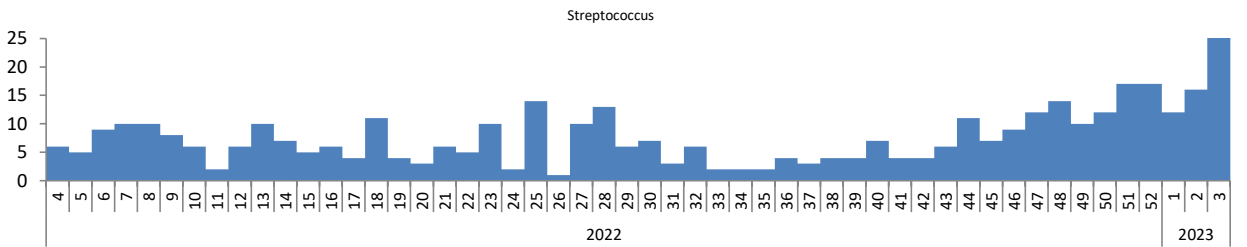


Figure 3: Weekly counts of isolated Pneumococcus

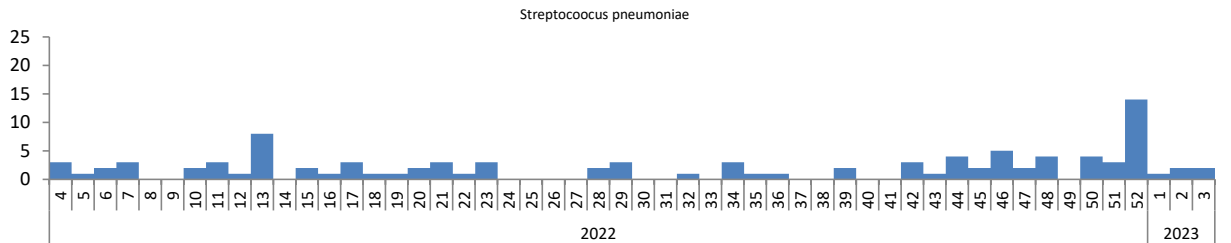


Figure 4: Weekly counts of isolated Listeria

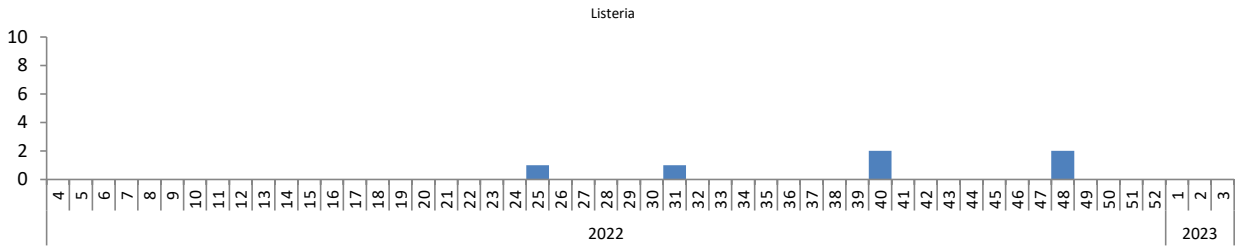


Figure 5: Weekly counts of isolated Meningococcus

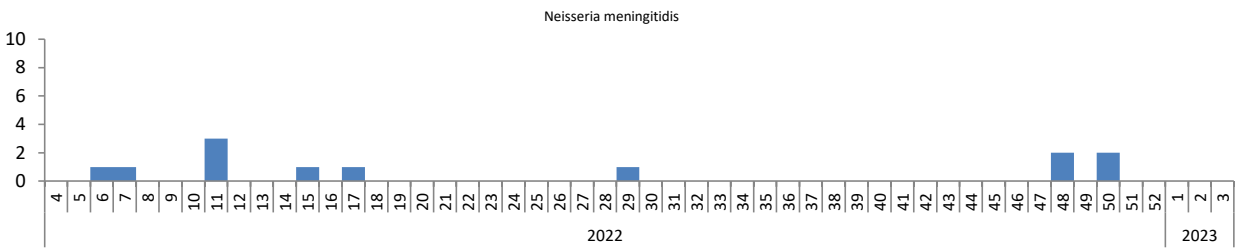


Figure 6: Weekly counts of isolated Haemophilus influenzae

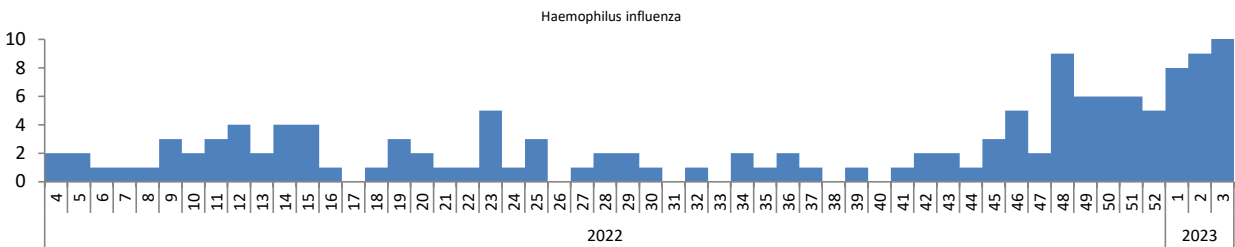


Figure 7: Weekly counts of isolated Vibrio Cholera

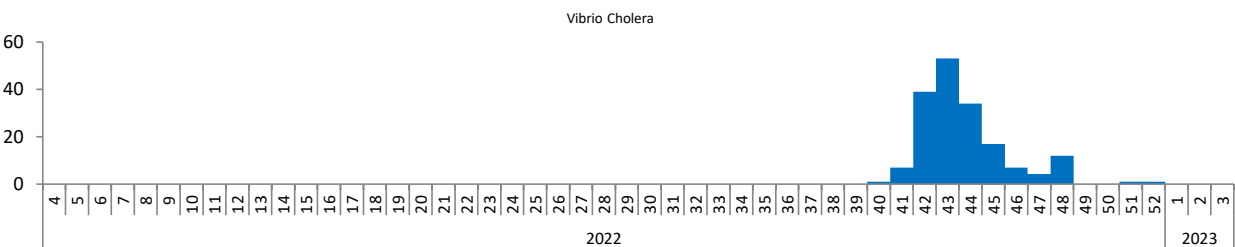


Figure 8: Weekly counts of isolated Brucella

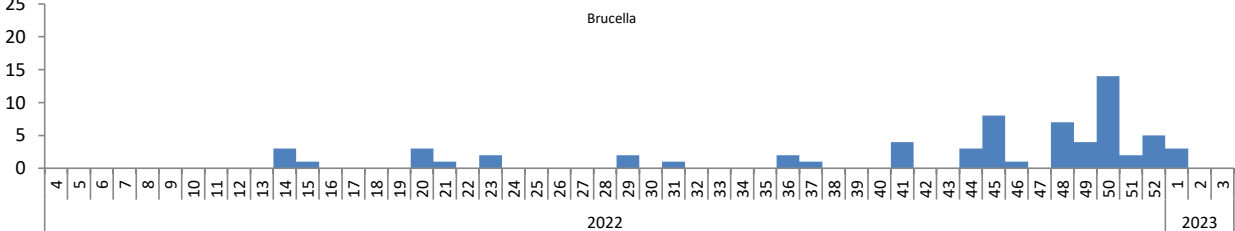


Figure 9: Weekly counts of isolated Salmonella

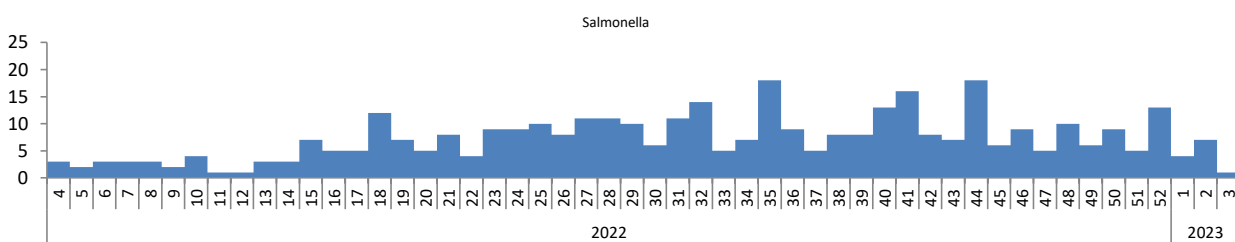




Figure 16: Weekly counts of positive Hepatitis A Virus (IgM)

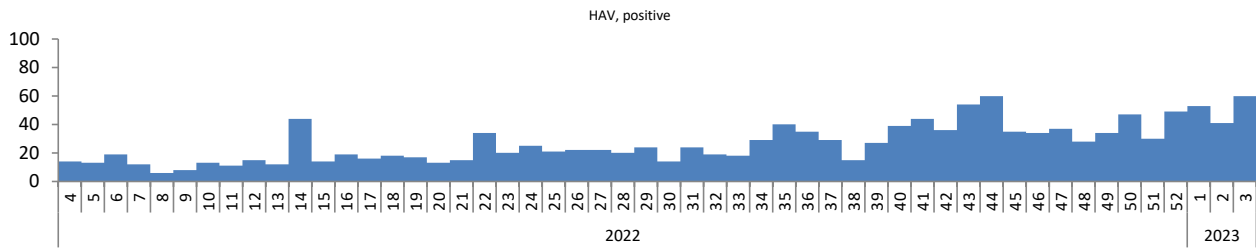


Figure 17: Weekly proportion of positive HVA (positive/total done)

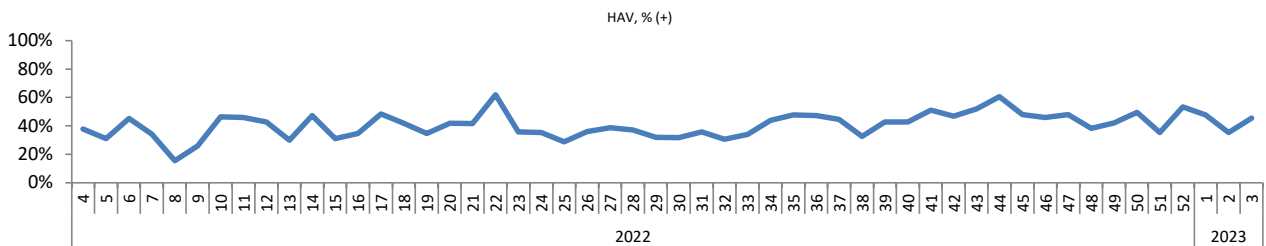


Figure 18: Weekly counts of positive Measles (IgM)

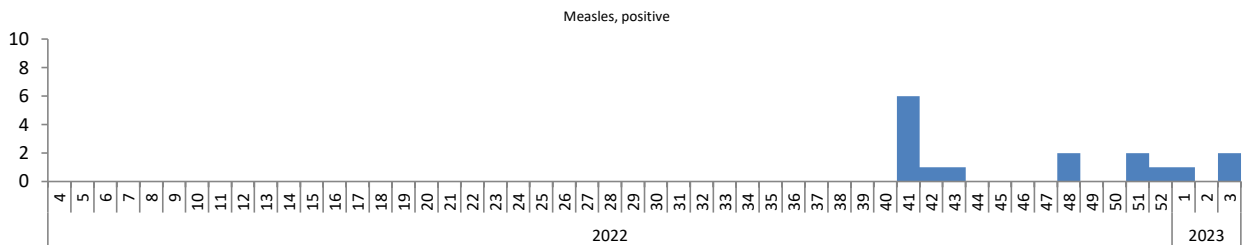


Figure 19: Weekly counts of positive Rubella (IgM)

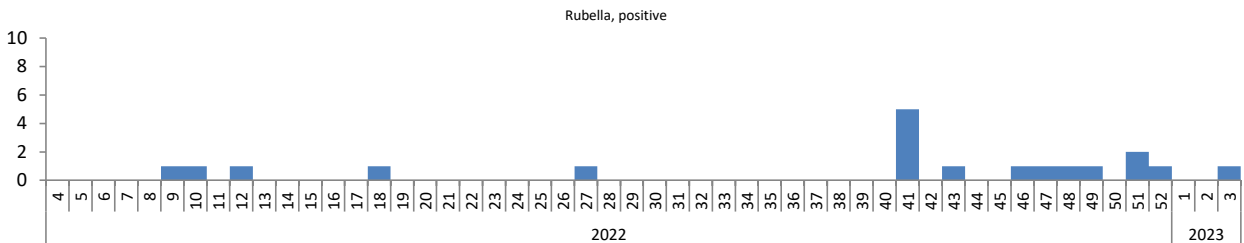


Figure 20: Weekly counts of positive Influenza Rapid test

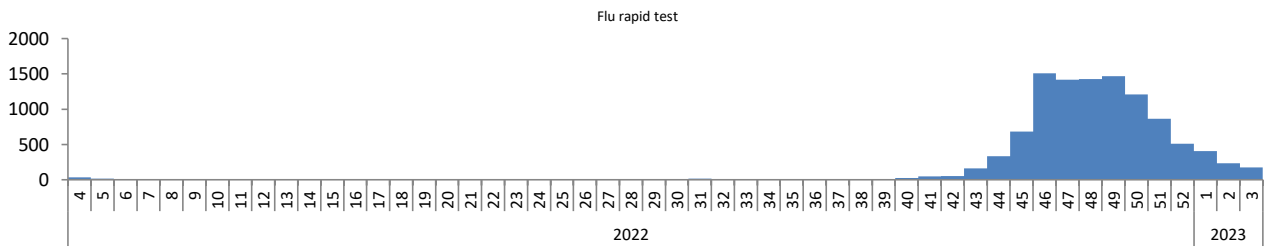


Figure 20: Weekly counts of positive Influenza PCR

