# Еженедельный электронный бюллетень

Неделя: 40

Период недели:  $01.10.2020 \ \Gamma. - 07.10.2020 \ \Gamma.$ 

Сезон: 2020

Период недель: 40 – 40

# Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости ОРВИ и гриппом в мире и Республике Казахстан

Текущие данные эпиднадзора за гриппом следует интерпретировать с осторожностью, поскольку продолжающаяся пандемия COVID-19 в разной степени повлияла на поведение, направленное на обращение за медицинской помощью, укомплектование персоналом / распорядок дня в дозорных пунктах, а также на приоритеты и возможности тестирования в государствах-членах. Различные меры гигиены и физического дистанцирования, принятые государствами-членами для сокращения передачи вируса SARS-CoV-2, вероятно, сыграли роль в сокращении передачи вируса гриппа.

Сообщалось о более низком уровне активности гриппа во всем мире, чем ожидалось для этого времени года. В умеренных зонах южного полушария сезон гриппа еще не начался. Несмотря на продолжающееся или даже усиленное тестирование на грипп в некоторых странах южного полушария, было зарегистрировано очень мало случаев выявления гриппа.

В умеренной зоне северного полушария активность гриппа оставалась ниже межсезонного уровня.

В странах Карибского бассейна и Центральной Америки были зарегистрированы спорадические случаи выявления гриппа или их отсутствие. Активность тяжелой острой респираторной инфекции (ТОРИ), вероятно, из-за COVID-19, оставалась повышенной в некоторых странах, представивших отчеты.

В тропической части Южной Америки, тропической Африки и Южной Азии во всех странах-респондентах не было выявлено спорадических случаев гриппа или не было выявлено вовсе.

В Юго-Восточной Азии спорадические случаи выявления гриппа были зарегистрированы в Лаосской Народно-Демократической Республике и Таиланде.

Во всем мире из очень небольшого числа выявленных случаев вирусы сезонного гриппа В составили большинство выявлений.

#### Казахстан

За текущую неделю эпидемиологическая ситуация по ОРВИ/гриппу в Казахстане характеризуется сезонным подъемом заболеваемости. Фактическая заболеваемость населения не превышает пороговые уровни, за исключением Атырауской, Павлодарской, Туркестанской областей и г.Шымкент, где показатели заболеваемости превысили пороговые уровни области на 2,84%, 50,9%, 39,9% и 10,2% соответственно. Случаев заболеваний с ОРВИ/гриппом с летальным исходом не зарегистрировано. (рисунок 1).

Всего за 40 неделю эпидсезона 2020/2021 года в Республике зарегистрировано 12541 случаев ОРВИ с показателем заболеваемости на 100 тысяч населения 66.4. В сравнении с предыдущей неделей отмечается рост заболеваемости на +14.91%.

В период с 01 октября 2020 по 07 октября 2020 года зарегистрировано 12541 случаев ОРВИ, с показателем заболеваемости на 100 тыс.нас. 66.4, что выше аналогичного периода прошлого эпидсезона на +32.21% (в эпидсезон 2019/2020 г.г. пок.заб. на 100 тыс.нас. -45.01.

Основную долю заболевших ОРВИ составили дети до 14 лет -53.98% (6770 сл.), в том числе дети до 1 года -9.41% (1180 сл.), беременные женщины -19.14% (2400 сл.).

Госпитализировано с диагнозом ОРВИ 1221 больных, из них беременные женщины -6.4% (78 случаев), детей до 1 года -26.4% (322 случаев). Госпитализировано с гриппом 0 больных, из них ноль дети до года и ноль беременных женщин.

Из госпитализированных 635 со случаями пневмонии, дети до 14 лет составляют — 54.6% (347 случаев), в том числе дети до одного года — 19.5% (124 случаев) и беременные — 0.6% (4 сл.).

За 40 неделю эпидсезона 2020/2021 гг. в вирусологических лабораториях страны исследовано 11 образцов, положительных не выявлено.

Рис.1 Превышение эпидпорогов заболеваемости за текущую неделю эпидсезона 2020/2021 г.г.



### Эпиднадзор за ГПЗ

По отчетным данным электронной системы эпидемиологического надзора за гриппом в онлайн режиме за 40 неделю эпидсезона 2020/2021 г.г. в дозорные центры Республики обратилось 1751 больных с ОРВИ, из них подсчитано 354 случаев ГПЗ или 20.22%, с показателем заболеваемости на 100 тысяч населения 33.29. За неделю исследовано 3 образца, положительных не выявлено.

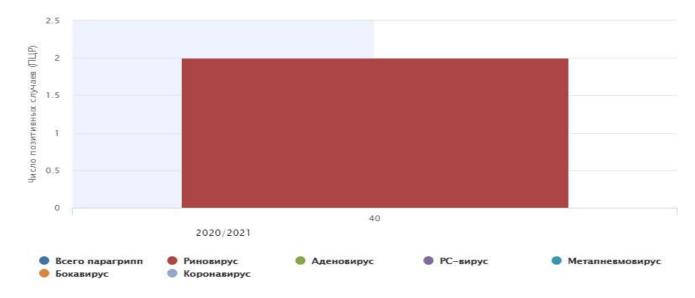
## Эпиднадзор за ТОРИ

По данным 27 дозорных стационаров 9 регионов страны за неделю 40/2020, зарегистрировано 190 случаев ТОРИ, из них 58.4% (111 сл.) среди детей до 14 лет, в том числе дети от 0 до 4 лет составили 46.32% (88 сл.). За неделю протестировано 3 образца, положительных не выявлено.

По данным рутинного надзора за 40 неделю эпидсезона исследовано 3 образца, отобранных от больных ОРВИ в поликлиниках и 2 образца из стационаров, положительных находок не выявлено.

Из 11 образцов протестированных на негриппозные вирусы в 18.18% (2) обнаружены риновирусы (100%). (рисунок 2, таблица 1).

Рис.2 Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в РК за эпидсезон 2020/2021 г.г.



	Текущая неделя							
Тип и подтип вируса	Сводные		Рутиный		ГПЗ 2.13		ТОРИ 3.13	
	Число	%	Число	%	Число	<b>%</b>	Число	%
Парагрипп	0	0	0	0	0	0	0	0
РС вирус	0	0	0	0	0	0	0	0
Метапневмовирус	0	0	0	0	0	0	0	0
Риновирус	2	100	2	100	0	0	0	0
Бокавирус	0	0	0	0	0	0	0	0
Аденовирус	0	0	0	0	0	0	0	0
Коронавирус	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего выявлено / всего исследовано	2/11		2/5		0/3		0/3	