



## **Что такое иммунизация?**

Иммунизация или вакцинация – введение в организм человека вакцины, с целью формирования иммунитета к конкретному возбудителю инфекционного заболевания, который предотвратит заражение или ослабит его отрицательные последствия.

## **Что такое вакцина?**

Вакцина - это живые, убитые, ослабленные микроорганизмы или продукты их жизнедеятельности, предназначенные для создания специфической невосприимчивости организма (иммунитет) к конкретному возбудителю инфекционного заболевания путем выработки активного иммунитета.

## **Что такое поствакцинальные реакции?**

Поствакцинальные реакции - это нормальный ответ иммунной системы человека на введение чужеродного антигена, отражающий процесс выработки иммунитета.

## **Какие виды поствакцинальных реакции существуют?**

В зависимости от вакцины поствакцинальные реакции могут быть:

Общие реакции в виде: повышения температуры, недомогания, сыпи, катаральных явлений и т.д.

Местные реакции в виде: покраснения, появления отека, уплотнения в месте инъекции (инфильтрат), аллергических реакции и т.д.

## **Что такое поствакцинальные осложнения?**

Поствакцинальные осложнения - это вакцинальные реакции, выражающиеся в виде патологического процесса.

## **Какие программы существуют в нашей стране для поддержки иммунизации?**

Национальный календарь профилактических прививок РК предусматривает профилактику против 21 инфекционного заболевания и соответствует рекомендациям Всемирной организацией здравоохранения (далее - ВОЗ). Иммунизация населения проводится бесплатно, для вакцинации применяются вакцины, сертифицированные ВОЗ, то есть гарантированного качества.

## **Что такое Национальный календарь профилактических прививок?**

Национальный календарь профилактических прививок РК - это нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок.

## **Где можно сделать прививку?**

В поликлинике по месту жительства или по желанию пациента в любой платной клинике.



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРИВИВОК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## МОНОВАКЦИНЫ:

**АДС-М** – против дифтерии, столбняка

**БЦЖ** – против туберкулеза

**Пневмо** – против пневмококковой инфекции

**ВГВ** – против вирусного гепатита В

**ОПВ / ИПВ** – против полиомиелита – оральная/инактивированная

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ВАКЦИНЫ:

**ККП** – против кори, краснухи эпидемического паротита

**АБКДС+ВГВ+Хиб+ИПВ** – против коклюша (с бесклеточным коклюшным компонентом), дифтерии, столбняка, вирусного гепатита В, гемофильной инфекции типа b и полиомиелита

## ВОЗРАСТ

## ВИДЫ ВАКЦИНАЦИИ

ВОЗРАСТ	ВИДЫ ВАКЦИНАЦИИ							
	БЦЖ	ВГВ	ОПВ/ ИПВ	АБКДС	Хиб	АДС-М	ККП	Пневмо
1-4 день жизни	+	+						
2 месяца		+ (АБКДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)						+
3 месяца			+ (АБКДС+Хиб+ИПВ)					
4 месяца		+ (АБКДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)						+
12-15 месяцев			+ (ОПВ)				+	+
18 месяцев			+ (АБКДС+Хиб+ИПВ)					
6 лет (1 класс)	+			+			+	
16 лет						+		
Через каждые 10 лет						+		





Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі  
Салауатты өмір салтын қалыптастыру проблемаларының ұлттық орталығы  
Санитарлық-эпидемиологиялық сараптама және мониторинг  
ғылыми-практикалық орталығы



## **Иммунизация дегеніміз не?**

Иммунизация немесе вакцинация – адам ағзасына нақты бір инфекциялық ауру қоздырғышына қарсы иммунитет қалыптастыру мақсатында, аурудың жұғуының алдын алатын немесе оның кері әсерін азайтатын вакцина салу.

## **Вакцина дегеніміз не?**

Вакцина – белсенді иммунитетті қалыптастыру арқылы нақты бір инфекциялық ауру қоздырғышқа арнайы ағза төзімділігін (иммунитетті) құруға арналған тірі, өлтірілген, әлсіздендірілген микроағзалар немесе олардың өнімдері.

## **Вакцинадан кейінгі реакция деген не?**

Вакцинадан кейінгі реакция – иммунитеттің қалыптасу үдерісін көрсететін, бөгде антигенге адамның иммундық жүйесінің қалыпты жауабы.

## **Вакцинадан кейінгі реакцияның қандай түрлері бар?**

Вакцинадан кейінгі реакция вакцинаға байланысты:

Жалпы түрде: дене қызуының көтерілуі, ауырсыну, дененің бөртуі, қабыну және т.б.  
Жергілікті түрде: қызару, ісіну, иненің орнының қатаюы (инфильтрат), аллергиялық реакция және т.б. болуы мүмкін.

## **Вакцинадан кейінгі асқыну дегеніміз не?**

Вакцинадан кейінгі асқыну – патологиялық үдеріс түрінде көрінетін вакциналық реакция.

## **Біздің елімізде иммунизацияны қолдайтын қандай бағдарламалар бар?**

Қазақстан Республикасының профилактикалық екпелерінің ұлттық күнтізбесі 21 инфекциялық ауруға қарсы алдын алу шараларын қарастырады және Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының (бұдан әрі - ДДҰ) ұсыныстарына сәйкес. Халықты иммундау тегін жүргізіледі және вакцинацияға ДДҰ сертификаттаған, яғни сапасы кепілдендірілген вакциналар қолданылады.

## **Профилактикалық екпелердің ұлттық күнтізбесі дегеніміз не?**

Қазақстан Республикасының профилактикалық екпелерінің ұлттық күнтізбесі – азаматтарға профилактикалық екпе жүргізудің мерзімі мен ретін белгілейтін нормативтік-құқықтық акт.

## **Екпені қайда жасатуға болады?**

Тұрғылықты мекенжай бойынша емханада немесе пациенттің қалауымен кез келген ақылы клиникаларда жасатуға болады.



<https://vk.com/ncphld>



<https://www.facebook.com/NCPHLD/>



[https://www.instagram.com/be\\_healthy\\_kz/](https://www.instagram.com/be_healthy_kz/)



<https://www.youtube.com/channel/UC0fZq4fuCEuHOvUBIFZvg>

# ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ПРОФИЛАКТИКАЛЫҚ ЕКПЕ ЕГУ ҰЛТТЫҚ КҮНТІЗБЕСІ

## МОНОВАКЦИНАЛАР :

**АДС-М** – дифтерияға, сіреспеге қарсы  
**БЦЖ** – туберкулезге қарсы  
**Пневмо** – пневмококк инфекциясына қарсы  
**ВГВ** – В вирусты гепатитке қарсы  
**ОПВ / ИПВ** – полиомиелитке қарсы – ауызға құю арқылы/инактивті

## АРАЛАС ВАКЦИНАЛАР:

**ККП** – қызылшаға, қызамыққа және эпидемиялық паротитке қарсы  
**АБКДС+ ВГВ+Хиб+ИПВ** – көкжөтелге (клеткасыз), дифтерияға, сіреспеге, В вирусты гепатитке, b типті гемофильдік инфекцияға және полиомиелитке қарсы



ЖАСЫ	ЕКПЕ ТҮРЛЕРІ							
	БЦЖ	ВГВ	ОПВ/ ИПВ	АБКДС	Хиб	АДС-М	ККП	Пневмо
Туылғаннан кейін 1-4 күні	+	+						
2 ай		+ (АБКДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)						+
3 ай			+ (АБКДС+Хиб+ИПВ)					
4 ай		+ (АБКДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)						+
12-15 ай			+ (ОПВ)				+	+
18 ай			+ (АБКДС+Хиб+ИПВ)					
6 жас (1-сынып)	+			+			+	
16 жас						+		
Және әрбір 10 жыл сайын						+		