

What Vaccines do School-age Children Need and when?

سوف تقوم ادارة الصحة المدرسية / الخدمات العلاجية الخارجية – صحة بإعطاء التطعيمات التالية للطلبة. وتعتبر هذه التطعيمات جرعات منشطة ومكاملة لبرنامج التطعيم الوطني حسب التوصيات المعمول بها من دائرة الصحة في أبوظبي وذلك حسب الجدول التالي.

The School Health Services / Ambulatory Healthcare Services-SEHA will provide the students with the following vaccines at schools as booster doses for the pre – school vaccination national program as recommended by Department of Health (DOH).

Grade	Administration route	Vaccine
الأول الابتدائي Grade 1	حقنة تحت الجلد Subcutaneous injection	الحصبة، الحصبة الألمانية، التكايف Measles, Mumps, Rubella(MMR)
	حقنة بالعضل Intramuscular Injection	(الدفتريا والتيتانوس والسعال الديكي وشلل الأطفال) Diphtheria , Tetanus , Pertussis and Polio(DTaP-IPV/Tdap)
	نقطتين بالفم أو حقنة بالعضل أو حقنة تحت الجلد 2 Drops/Mouth or Intramuscular or Subcutaneous Injection	شلل الأطفال Polio (bOPV or IPV)
	حقنة تحت الجلد Subcutaneous injection	الجديري المائي جرعة أو جرعتين Varicella one or two doses
الثامن (إناث) Grade 8 (Female)	حقنة بالعضل Intramuscular Injection	تطعيم الوقاية من سرطان عنق الرحم/HPV9 جرعتان للإناث أصغر من 15 سنة من العمر Two doses for females younger than 15 years of age
		ثلاث جرعات للإناث 15 سنة من العمر وما فوق Three doses for females 15 years of age and above
الحادي عشر (ذكور وإناث) Grade 11 (Male & Female)	حقنة بالعضل Intramuscular Injection	التيتانوس والدفتريا والسعال الديكي Tetanus, Diphtheria, Pertussis (Tdap)
	حقنة بالعضل Intramuscular Injection	تطعيم المكورات السحائية (الرباعي) Meningococcal vaccine (MCV4)
الحادي عشر (إناث) Grade 11 (Female)	حقنة بالعضل Intramuscular Injection	تطعيم الوقاية من سرطان عنق الرحم / HPV4 ثلاث جرعات / Three doses

لقاح (measles, mumps, and rubella) MMR

يرمز اختصار MMR لثلاثة أنواع من العدوى الفيروسية المعروفة بالحصبة بالإنجليزية Measles، والنكاف بالإنجليزية Mumps، والحصبة الألمانية بالإنجليزية Rubella، وإن اللقاح الذي تم تصنيعه للوقاية من هذه الأنواع من العدوى عُرف باسم لقاح MMR، وهو من المطاعيم الضرورية التي يتم إعطاؤها للأطفال عند إتمامهم 12 شهراً من العمر، حيث يعمل هذا اللقاح على منع الإصابة بالأنواع الثلاثة المذكورة من العدوى الفيروسية عن طريق تحفيز الجهاز المناعي في الجسم لإنتاج الأجسام المضادة ضد هذه الأنواع من الفيروسات، ويُعتبر أخذ هذا اللقاح تحت رقابة طبية مناسبة وعلى يد طبيب أخصائي من الأولويات التي يجب على الآباء أخذها بعين الاعتبار والحرص عليها، وفي الحقيقة يُعدّ لقاح MMR من المطاعيم التي يجب إعطاؤها، وخاصّةً للنساء في سنّ الحمل والإنجاب، وللأشخاص كثيرون السفر والتنقل من بلد لآخر.

لقاح (الخنق، والسعال الديكي، والكزاز) DTP

اللقاح الثلاثي البكتيري أو **لقاح** الخناق والسعال الديكي والكزاز **بالإنجليزية** (DPT vaccine):

وهو نوع من اللقاحات المركبة للتحصين ضد مزيج من الأمراض المعدية في البشر، وهي **الخنق، والسعال الديكي، والكزاز**. وتشمل مكونات اللقاح على أجزاء من **سموم** بكتيريا الكزاز والدفتيريا بالإضافة إلى **بكتيريا** السعال الديكي المقتولة. ويشير DTaP و Tdap إلى لقاحات مركبة مماثلة يكون فيها المكون "P" أو "p" غير خلوي.

لقاح شلل الأطفال POLIO VACCINE

يمكن إعطاء اللقاح أن يحيي الناس من شلل الأطفال. شلل الأطفال هو مرض يسببه فيروس وينتشر بشكل أساسي بلامسة شخص لشخص. ويمكن أن ينتشر أيضا عن طريق تناول أطعمة أو مشروبات ملوثة ببراز شخص مصاب. أغلب المصابون بشلل الأطفال ال تظهر عليهم أعراض، ويتعافى الكثيرون ما يحدث شلل للمصابين بشلل الأطفال بدون مضاعفات. لكن أحياناً لا يمكنهم تحريك أذرعهم أو أرجلهم. (يمكن لشلل الأطفال أن يتسبب في من ب الوفاة، وذلك عادةً إعاقة دائمة. يمكن أيضا لشلل الأطفال أن يُسبب خلال شل العضلات المستخدمة للتنفس وقد كان شلل الأطفال شائعاً جدّاً في العالم. وقد شل وقتل آلاف قبل إنتاج لقاح شلل الأطفال عام 1955.

تطعيم ضد التهاب السحايا بالمكورات السحائية (Meningococcal Meningitis Vaccine)

بالمكورة السحائية (Meningococcal Meningitis) هو مرض تسببه جرثومة النسرية السحائية (Neisseria Meningitidis) المعدية، التي تصيب الإنسان فقط، وتنتقل عبر المسالك التنفسية. هنالك أصناف مختلفة من هذه الجرثومة وتختلف فيما بينها بتركيبها كبسولتها: المكورة السحائية "أ" (Meningococcus A) "تنتشر في القارة الإفريقية، وخاصةً في جنوب الصحراء الإفريقية. أما الجراثيم من الأصناف (ب، سي، إكس وواي) (Meningococcus B;C;X;Y) فتنتشر في مناطق أخرى من العالم. تعيش هذه الجرثومة، عادة، في الأنف أو في الحلق لدى 50% من السكان، ولا تُسبب هذه العدوى، غالباً، ظهور المرض وإنما تتلاشى تلقائياً. قد يظهر المرض عندما تنتقل الجرثومة من تجويف الحلق والأنف إلى الدورة الدموية، إذ قد يصاب الشخص عندئذ بإنتان دموي (تسُمُّم في الدم) و/أو التهاب في أغشية الدماغ (السحايا). من علامات العدوى الأولية: القيء، الإسهال، أوجاع العضلات، الحثى والطفوح الجلدية المميّزة.