

تستند لقاحات المكزاز إلى ذوفان المكزاز، وهو ذيفان عصبي معدّل يحرّض ضدّ المذيضان antitoxin المواقى. تتوفر لقاحات ذوفان المكزاز كذوفان مفرد (TT)، ومقترناً مع ذوفان الخناق (DT) أو مع جرعة منخفضة من ذوفان الخناق (dT)، وبالمقتران مع لقاحي الخناق والشاهوق (DTwP أو DTaP أو dTaP). إضافة إلى ذلك، تم تسويق عدة توليفات جديدة تحتوي على DTaP/DTP، تتضمن لقاحات ضد التهاب الكبد B والمستدمية النزلية من النمط B وشلل الأطفال.

إن ثلاث جرعات من DTP في سن الرضاع تعطي حماية لمدة 3-5 سنوات، وإن جرعة إضافية أو معزّزة (مثلاً، في مرحلة الطفولة المبكرة) توفر حماية في مرحلة المراهقة، وإن جرعة أو جرعتين معزّزتين إضافيتين من شأنها أن تحرض مناعة جيدة خلال مرحلة البلوغ؛ وقد أُشير إلى مدة 20-30 سنة.

في إقليم شرق المتوسط ¹ ² ببرنامج منظمة الصحة العالمية، الهدف لكل بلد هو الوصول إلى تغطية بـ DPT3 لا تقل عن 90% على المستوى الوطني ولما تقل عن 80% في كل منطقة. من عام 2000 إلى عام 2010، ازداد المتوسطي ³ الإقليمي للتغطية بـ DPT3 من 73% إلى 87%. وعلى الرغم من هذا التقدم الملحوظ في العديد من بلدان الإقليم، فإن التغطية بـ DPT3 لا تزال منخفضة جداً في الصومال (45% في عام 2010) وفي جنوب السودان (43%)، واليمن لديها أدنى معدل تغطية بـ TT2 (17%).

Saturday 27th of April 2024 10:33:59 AM