

"Vaccines Families Can Trust" was created and translated October 20,2023 by the Multilingual Health Education Alliance (M-HEAL). [DARI]		واکسن هایی که خانواده ها میتوانند اعتماد کنند	
	این سند بر بنیاد توصیه های ۱۰ فبروری سال ۲۰۲۳ <u>مراکز کنترل و پیشگیری از مریضی</u> های ایالات متحده میباشد.		
دانشمندان سال های زیادی را صرف آزمایش یک واکسن در لابراتوار میکنند تا ببینند که آیا این واکسن میتواند از یک مریضی خاص محافظت کند یا خیر. اگر نتایج آزمایش خوب به نظر برسد، ایالات متحده سازمان غذا و دوا (FDA) میتواند تست های ایمنی را با افراد تایید کند.		تست کردن در لابراتوار	
در مرحله اول آزمایش با ۲۰ تا ۱۰۰ داوطلب، دانشمندان ایمنی و عوارض جانبی واکسن را مطالعه میکنند. آنها همچنان دوز مناسب واکسن را تعیین میکنند.		مرحله ۱ آزمایش با افراد: ایمنی و دوز	
در مرحله دوم آزمایش با صدها داوطلب، دانشمندان متوجه میشوند که کدام عوارض جانبی شایع تر است. آنها همچنان واکنش بدن به واکسن را بررسی میکنند تا مطمئن شوند که به اندازه کافی قوی است تا از مریضی جلوگیری کند.		مرحله ۲ آزمایش با افراد: عوارض جانبی و واکنش ایمنی	
در مرحله سوم آزمایش با هزاران داوطلب، دانشمندان مقایسه میکنند که چقدر واکسن از افرادی که واکسن دریافت میکنند در مقایسه با افرادی که این واکسن را دریافت نمیکنند محافظت میکند. دانشمندان همچنان د جستجوی عوارض جانبی بیشتر و هرگونه مشکل ایمنی واکسن هستند.		مرحله ۳ آزمایش با افراد: فواید	
اگر واکسن در هر سه مرحله موفقیت آمیز باشد، FDA تمام معلومات علمی را بررسی میکند تا واکسن را برای استفاده در افراد تایید کند.			
• ایمن است و کار میکند • مزایای آن بیشتر از خطرات او است • سازنده واکسن مقررات ایمنی را رعایت میکند		FDA واکسن را تأیید می کند اگر:	
مراکز تولید واکسن مکلف به بررسی ایمنی و کیفیت FDA در سراسر تولید هستند.			
کمیته مشورتی شیوه های ایمن سازی (ACIP) تمام معلومات علمی درباره واکسن را بررسی میکند. آنها به CDC توصیه میکنند که از آن استفاده کنند یا نه و کی (مثلاً اطفال) باید آن را دریافت کنند. بعد مدیر CDC تصمیم میگیرد که آیا واکسن به برنامه واکسن ایالات متحده (U.S.) اضافه شود یا خیر.		داکتران و سایر متخصصان توصیه هایی را برای استفاده از واکسن ارائه میکنند	
پس از این، واکسن ها به طور مداوم برای ایمنی کنترل میشوند.			
• مراکز تولید واکسن همچنان تحت بررسی های ایمنی و کیفیت FDA قرار دارند • هر کسی میتواند گزارشی در مورد یک مشکل جدی سلامتی که پس از واکسیناسیون تجربه کرده است را به CDC ارسال کند • دانشمندان از معلومات طبی میلیون ها نفر استفاده میکنند تا در جستجوی مشکلات ایمنی واکسن باشند • اگر تشخیص داده شود که واکسینی نایمن است، FDA و CDC تایید خود را پس میگیرند و دیگر نمیتوان واکسن را در ایالات متحده (United States) تزریق کرد.			