

ویکسین اینٹی باڈیز بناتی ہے!



ویکسین کیوں اتنی اہم ہیں؟

ویکسین ہمیں ان اینٹی باڈیز بنانے میں مدد کرتی ہیں۔ وہ ہمیں بیمار ہونے سے پہلے بیماریوں کے خلاف بہترین تحفظ فراہم کرتے ہیں۔

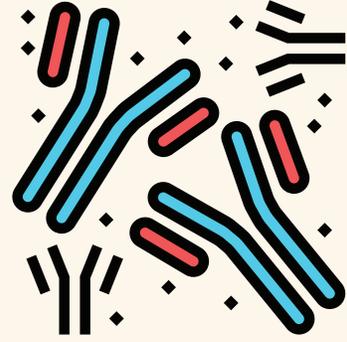
ویکسینیشن کلیدی کردار ادا کرتا ہے

- علامات سے بچنے،
- بیمار ہونے یا
- حتیٰ کسی بیماری سے مرنے میں جسے آپ ویکسین سے روک سکتے ہیں۔

اینٹی باڈیز کیا ہوتی ہیں؟

اینٹی باڈیز ہمارے جسم کے دفاعی نظام کا ایک حصہ ہیں۔ جب بیماری کا سبب بننے والے مادے ہمارے جسم میں داخل ہوتے ہیں تو یہ ہماری حفاظت کرتے ہیں۔ ان مادوں میں بیکٹیریا، وائرس، فنگس، الرجین، زہر اور دیگر زہریلے مادے شامل ہیں۔

ہم ان لوگوں میں اینٹی باڈیز تلاش کر سکتے ہیں جو انفیکشن سے صحت یاب ہو چکے ہیں۔ ہم انہیں ویکسین شدہ لوگوں میں بھی تلاش کر سکتے ہیں۔

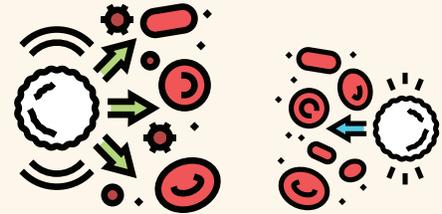


آپ کو اپنی عمر یا بعض بیماریوں کی وجہ سے بیماری کا زیادہ خطرہ ہو سکتا ہے۔ یہ ضروری ہے کہ آپ سی ڈی سی کے تجویز کردہ ویکسینیشن شیڈول کی پیروی کریں۔ بروقت اپنی ویکسین کا اہتمام کریں۔



اینٹی باڈیز جراثیموں سے کیسے لڑتی ہیں؟

بیماری کا سبب بننے والے مادے ہمارے خلیوں سے مختلف نظر آتے ہیں۔ جب ان میں سے کوئی ایک مادہ ہمارے جسم میں داخل ہوتا ہے تو ہمارا مدافعتی نظام اسے پہچان لیتا ہے کہ اس کا تعلق جسم سے نہیں ہے۔ اور یہ مدد کے لیے اشارہ کرتا ہے۔



ویکسین زندگیاں بچاتی ہیں۔

ہم جو ویکسین پیش کرتے ہیں ان کے بارے میں مزید جانیں اور ملاقات کا وقت طے کریں۔
austintexas.gov/health ملاحظہ کریں

بیماری سے لڑنے والے خلیات جنہیں **B خلیات** کہتے ہیں پھر بڑھنا شروع کر دیتے ہیں۔ وہ لاکھوں اینٹی باڈیز خارج کرتی ہیں۔ اور اینٹی باڈیز ایسے مادوں کو ڈھونڈتی ہیں جو بیماری کا سبب بنتی ہیں اور انہیں ہمارے نظام سے باہر نکال دیتی ہیں۔