

## Select your own prediction problem!

Team	Target (T)	Outcome (O)	Time at risk (TAR)	설명
예시	Clopidogrel new user	GI bleeding	1 day - 365 days after index date	클로피도그렐을 새로 시작한 환자군에서 클로피도그렐을 시작하고 1-365일 이내에 GI bleeding의 발생을 예측
1	입원 수술한 65세 이상 노인 환자	재입원	퇴원 후 1일부터 60일	입원 수술한 65세 이상 노인 환자의 60일 이내 병원 재입원 예측
2				
3	levetiracetam 사용 stroke 환자	neutropenia	1 day~365 days after index rate	levetiracetam사용 stroke 환자에서 neutropenia 예측 모델
4	celecoxib	Acute MI	1 day - 365 days after index date	celecoxib을 새로 시작한 환자군에서 celecoxib을 시작하고 1-365일 이내에 AMI의 발생을 예측
5	imatinib	thrombocytopenia	1-365	imatinib을 새로 시작한 환자군에서 imatinib을 시작하고 1-365일 이내에 thrombocytopenia의 발생을 예측
6	acetylcarnitine 최초 투약	dementia	1 day - 730 days after index date	acetylcarnitine를 새로 시작한 환자군에서 acetylcarnitine를 시작하고 1-730일 이내에 dementia 발생을 예측
7	febuxostat	Cardiovascular	1 day - 365 days after index date	
8				
9	Ranitidine	thrombocytopenia	1 day - 365days after index date	Ranitidine사용후 thrombocytopenia 발생
10				
11	mood disorder 진단받은 자	입원	1day ~ 730days	mood disorder 진단받은 환자의 2년 안에 입원 예측
12	40세 이상 용종절제 병력 없는 type 2 DM환자	대장암	30day~1095days	40세 이상 대장 용종절제병력 없는 환자에서 대장암 발생 예측
13				
14				
15	85세 이상에서 T2DM을 처음 진단 받은 환자	complication 발생 (diabetic neuropathy)	1 day after 180 days after index date	85세 이상의 T2DM을 진단 받은 환자가 diabetic neuropathy가 6개월 내 발생할 환자 예측