

올바스 타 정

OLVASTAR Tab. (올메사르타메독스밀/로수바스타틴)

[원료약품 및 분량] 1정 중
올바스타정 20/5mg 1정(432 밀리그램) 중
 유효성분: 올메사르타메독스밀(EP).....20mg
 로수바스타틴칼슘(EP).....5.2mg(로수바스타틴으로서 5mg)

·올바스타정 20/10mg 1정(455 밀리그램) 중
 유효성분: 올메사르타메독스밀(EP).....20mg
 로수바스타틴칼슘(EP).....10.4mg(로수바스타틴으로서 10mg)

·올바스타정 20/20mg 1정(480 밀리그램) 중
 유효성분: 올메사르타메독스밀(EP).....20mg
 로수바스타틴칼슘(EP).....20.8mg(로수바스타틴으로서 20mg)

·참가제(동물유래): 유당수화물(소·우유)
·기타첨가제: 미결정셀룰로스, 스테아르산마그네슘, 오파드라아황색 03828796, 인산수소칼슘수화물, 차기화한도덱스트리프탈레이트소듐, 전분콜리클산 나트륨, 클로로소산인산회규소, 히드록시프로필셀룰로오스

[성상] 흰색 또는 미황색의 원형 필름코팅정
[효능·용법]
 이 약은 두 약물(올메사르타메독스밀과 로수바스타틴)을 동시에 투여하여야 하는 환자에서만 사용한다.
·올메사르타메독스밀
 본성상 고혈압의 치료
·로수바스타틴
 1) 심혈관 고콜레스테롤혈증(이형성질 지질증 고콜레스테롤혈증을 포함하는 typeIa), 복합형 고지혈증 (type IIb) 및 심 및 운동으로 조짐이 안 될 경우 심이완성의 보조제
 2) 동맥경화성 고콜레스테롤혈증으로 심이완성이 다른 질환자(하심혈, LDL, 분라틴콜레스)의 보조제
 3) 고콜레스테롤혈증 환자에서 총콜레스테롤과 LDL-콜로스테롤을 목표 수준으로 낮추어 동맥경화 진행을 지연
 4) 원발성 이상배리리포단단백질혈증 (type III) 환자의 심이완 보조제
 5) 심혈관 질환에 대한 위험성 감소: 관상동맥 질환에 대한 임상적 실험결과에 따르면, 1인 50세 이상의 남성 및/또는 60세 이상의 여성으로 고감도 C-반응단백(high sensitive C-reactive protein, hsCRP)이 2mg/L 이상이며, 이전에 하나 이상의 심혈관 질환의 과거력이 있는 경우, 히드록시프로피타딘 등의 스타티닌계 약제 또는 초기 관상동맥 질환자의 기동력 증을 가진 환자의 - 뇌졸중과 대한 위험성 감소 - 심근경색에 대한 위험성 감소 - 동맥혈관질환 발생에 대한 위험성 감소

[용법·용량]
 이 약은 식사 후에 투여하며, 투여용량은 올메사르타메독스밀/로수바스타틴 각 성분의 용량 및 내약성에 따라 환자에서 개별화되어야 한다.
·올메사르타메독스밀
 1) 성인: 권장 최저용량은 1일 1회 10mg이며, 식사후에 1정(10mg)이 투여된다. 이 용량에서 혈압이 적절히 조절되는 경우 1일 1회 10mg으로 유지한다. 추가적인 혈압 감소효과가 요구되는 경우 1일 1회 20mg까지 증량할 수 있다. 혈압강하 효과가 치료 시작 후 2주 이내 나타나며, 약 8주 정도에 최대효과가 나타난다. 이 약은 단독 투여와 이형성질 지질증 치료에 사용 가능하며, 히드록시프로피타딘 등의 스타티닌계 약제와 병용하여 사용할 수 있다. 순응도 높을 것을 위해 기능하여 매일 같은 시간(예: 아침)에 복용할 것을 권장 한다. 혈관내 나트륨양분 감소(natriasculic volume depletion)의 가능성 있는 환자(예: 이뇨제 투여 환자, 특히 신장에 환자)에게는 신체를 충분히 관찰하면서, 낮은 용량에서 치료를 시작하는 것을 권장한다.
 2) 노인: 용량조정이 필요하지 않다.
 3) 신부전환자: 경증 및 중등도의 신부전환자의 경우 용량을 조절할 필요가 없다. 중증의 신부전 환자에게는 투여하지 않는다.
 4) 간장애환자: 경증의 간장애 환자는 용량조정이 필요하지 않다. 중증도의 간장애 환자는 권장 최저 용량이 1일 1회 10mg이고, 1일 1회 20mg까지 증량할 수 있다. 중증의 간장애 환자에 대한 사용경험은 없으므로, 이 약의 투여는 권장되지 않는다.
 5) 소아: 18세 미만 소아에 대한 안전성·유효성은 확립되지 않았다.
·로수바스타틴
 1) 원발성 고콜레스테롤혈증(이형성질 지질증 고콜레스테롤혈증을 포함하는 typeIa), 복합형 고지혈증 (type IIb) 원발성 이상배리리포단단백질혈증(type III) 및 동맥경화성 지질증 고콜레스테롤혈증 이 약물 투여 전 및 투여중 환자는 표준 콜레스테롤 지치를 사용하여 하며, 이를 치료할 동안 지속하여야 한다. 식사와 신장장애(아주 중증 아파때)나 약을 투여할 수 있다. 최저 용량은 1일 1회 5밀리그램이며, 더 많은 LDL-콜레스테롤지 감소가 필요한 경우 유지용량으로 조절하여 투여할 수 있다. 유지용량은 1일 1회 10밀리그램으로 다량투여 환자는 이 용량에서 조절된다. 유지용량은 4주 또는 그 이상의 간격을 두고 LDL-콜레스테롤 지치, 치료도 및 환자의 반응에 따라 적절히 조절하여야 하며, 1일 1회 20밀리그램까지 증량할 수 있다.
 2) 노인: 용량조정이 필요하지 않다.
 3) 신부전환자: 경증 및 중등도 신부전환자의 경우 용량을 조절할 필요가 없다. 중증의 신부전 환자에게는 투여하지 않는다.
 4) 간장애환자: 경증의 간장애 환자는 이 약의 투여는 권장되지 않는다. 중증의 간장애 환자에게는 투여하지 않는다.
 5) 소아: 18세 미만 소아에 대한 안전성·유효성은 확립되지 않았다.
[주의사항]
 1) 원발성 고콜레스테롤혈증(이형성질 지질증 고콜레스테롤혈증을 포함하는 typeIa), 복합형 고지혈증 (type IIb) 원발성 이상배리리포단단백질혈증(type III) 및 동맥경화성 지질증 고콜레스테롤혈증 이 약물 투여 전 및 투여중 환자는 표준 콜레스테롤 지치를 사용하여 하며, 이를 치료할 동안 지속하여야 한다. 식사와 신장장애(아주 중증 아파때)나 약을 투여할 수 있다. 최저 용량은 1일 1회 5밀리그램이며, 더 많은 LDL-콜레스테롤지 감소가 필요한 경우 유지용량으로 조절하여 투여할 수 있다. 유지용량은 1일 1회 10밀리그램으로 다량투여 환자는 이 용량에서 조절된다. 유지용량은 4주 또는 그 이상의 간격을 두고 LDL-콜레스테롤 지치, 치료도 및 환자의 반응에 따라 적절히 조절하여야 하며, 1일 1회 20밀리그램까지 증량할 수 있다.
 2) 노인: 용량조정이 필요하지 않다.
 3) 신부전환자: 경증 및 중등도 신부전환자의 경우 용량을 조절할 필요가 없다. 중증의 신부전 환자에게는 투여하지 않는다.
 4) 간장애환자: 경증의 간장애 환자는 이 약의 투여는 권장되지 않는다. 중증의 간장애 환자에게는 투여하지 않는다.
 5) 소아: 18세 미만 소아에 대한 안전성·유효성은 확립되지 않았다.
[사용상의 주의사항]
 1. 경고
 임신 2, 3기인 일부에 레닌-안지오텐신 시스템에 직접적으로 작용하는 약물 투여 시, 태아 및 신생아에게 손상 및 사망까지 유발할 수 있다. 따라서 만일 임신으로 확인될 경우 즉시 이 약의 투여를 중단해야 한다. (2. 다음 환자에는 투여하지 말 것. 7. 일부 및 수유부에 대한 투여 항 참조)

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것
 1) 이 약 또는 이 약의 구성성분에 과민증이 있는 환자
 2) 일부 또는 임신하고 있는 여성이 있는 여성 및 수유부. 적절한 피임 방법을 사용하지 않는 여성 임신 - 출산이 가능한 연령의 여성에게 이 약을 투여 시 임신하지 않을 가능성이 높은 경우와 태아에 대한 잠재적인 유전적 장애 발생위험을 감안 투여한다.
 3) 신장투석 환자 (사용량에 있어 없음) 및 중증의 신부전의 신손상 환자 (creatinine clearance (CLcr)<30 mL/min)
 4) 중증 간장애환자 (사용량에 있어 없음)
 5) 당단세포질환자
 6) 원인 불명의 지속적인 혈당 트랜스아미나제 상승 또는 정상 신장치의 3배를 초과하는 혈청 트랜스아미나제 상승을 포함하는 활동성 간질환 환자
 7) 근병증환자
 8) 사이토크로소 P-450 2C8을 억제하는 약물 투여 환자
 9) 근병증/심근근육통증에 걸리기 쉬운 환자들에게 로수바스타틴 40밀리그램 용량 투여는 금기이다. 이러한 인자들은 아래와 같다.
 - 중증도의 신손상 (크레아티닌 청소율 <60mL/min)
 - 간상장 기능저하증
 - 유전적인 근병증 병형 또는 기동력이 있는 경우
 - 다른 HMG-CoA 전효소 또는 피브레이트 계열 약물에 대한 근육 독성병 병력이 있는 경우
 - 알코올 중독
 - 혈장 농도가 증가할 수 있는 상황
 - 아노키아증
 - 피브레이트 계열 약물 병용투여
 10) 이 약은 용량을 증가하고 있으므로, 갈락토오스 불내증(galactose intolerance), Lapp 유당불내증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.
 11) 알리사린 제제를 복용 중인 당뇨병 환자 및/또는 중증도 - 중증의 신장애(사구체여과율 <60mL/min/1.73m²)환자(6. 약물상호작용 항 참조)

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
 1) 혈압이 안압이 감소된 혈압약(안압이 감소된 환자) 에 고혈압이뇨제를 투여한 경우와 같이 레닌-안지오텐신계가 활성화된 환자(예에서 이 약을 투여한 2주)에 저혈압 증상이 나타날 수 있으므로, 이 약을 투여하기 전에 혈압을 측정하여야 한다. 이러한 환자는 신체를 충분히 관찰하면서 치료를 시작하여야 한다. 만약 저혈압이 발생하면, 환자를 바로 누이고, 필요 시 생리식염수용액 정맥 주입을 중단한다. 일시적으로 저혈압 현상이 나타났다면 해도 이후 2시간 동안 시정환자를 내보내는 것은 안전하다. 일반적으로 혈압이 안정화되면 반드시 아혈압 없이 치료를 계속할 수 있다.
 2) 레닌-안지오텐신계 차단제(레닌조제제나 레닌조제제-앙iotensin-2 수용체연계를 지해하기 때문에) 이 약을 투여한 기간한 환자의 경우 신장기능의 변화가 올 수 있다. 신기능이 레닌-안지오텐신-알도스테론계제에 활성에 의존하는 환자(예: 심한 골관절 심부전 환자)에서 ACE지해제나 안지오텐신 수용체 지해제를 투여하는 치료는 뇌졸중, 진행성 고혈소혈증, 드물게 급성 신부전 또는 사망이 수반될 수 있다. 이와 유사한 결과가 이 약을 투여한 경우에도 나타날 수 있다.
 3) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 4) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 5) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 6) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 7) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 8) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 9) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 10) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 11) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 12) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 13) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 14) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 15) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 16) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 17) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 18) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 19) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 20) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 21) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 22) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 23) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 24) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 25) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 26) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 27) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 28) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 29) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 30) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 31) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 32) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 33) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 34) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 35) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 36) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 37) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 38) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 39) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 40) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 41) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 42) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 43) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 44) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 45) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 46) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 47) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 48) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 49) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 50) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 51) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 52) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 53) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 54) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 55) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 56) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 57) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 58) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 59) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 60) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 61) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 62) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 63) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 64) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 65) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 66) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 67) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 68) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 69) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 70) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 71) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 72) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 73) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 74) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 75) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 76) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 77) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 78) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 79) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 80) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 81) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 82) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 83) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 84) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 85) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 86) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 87) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 88) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 89) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 90) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 91) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 92) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 93) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 94) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 95) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 96) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 97) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 98) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 99) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 100) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 101) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 102) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 103) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 104) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 105) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 106) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 107) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 108) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 109) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 110) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 111) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 112) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 113) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 114) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 115) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 116) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 117) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 118) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 119) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 120) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 121) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 122) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 123) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 124) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 125) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 126) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 127) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 128) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 129) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 130) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 131) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 132) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 133) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 134) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 135) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 136) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 137) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 138) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 139) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 140) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 141) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 142) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 143) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 144) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 145) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 146) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 147) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 148) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 149) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 150) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 151) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 152) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 153) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 154) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 155) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 156) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 157) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 158) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 159) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 160) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 161) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 162) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 163) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 164) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 165) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 166) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 167) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 168) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 169) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 170) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 171) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 172) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 173) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 174) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 175) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 176) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 177) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 178) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 179) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 180) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 181) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 182) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 183) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 184) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 185) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 186) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 187) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 188) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 189) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 190) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 191) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 192) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 193) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 194) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 195) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 196) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 197) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 198) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 199) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 200) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 201) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 202) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 203) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 204) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 205) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 206) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 207) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 208) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 209) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 210) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 211) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 212) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 213) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 214) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 215) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 216) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 217) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 218) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 219) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 220) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 221) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 222) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 223) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 224) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 225) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 226) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 227) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 228) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 229) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 230) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 231) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 232) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 233) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 234) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 235) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 236) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 237) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 238) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 239) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 240) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 241) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 242) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 243) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 244) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 245) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 246) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 247) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 248) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 249) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 250) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 251) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 252) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 253) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 254) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 255) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 256) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 257) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 258) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 259) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 260) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 261) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 262) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 263) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 264) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 265) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 266) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 267) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 268) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 269) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 270) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 271) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 272) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 273) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 274) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 275) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 276) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 277) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 278) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 279) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 280) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 281) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 282) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 283) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 284) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 285) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 286) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 287) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 288) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 289) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 290) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 291) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 292) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 293) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 294) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 295) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 296) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 297) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 298) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 299) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 300) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 301) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 302) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 303) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 304) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 305) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 306) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 307) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 308) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 309) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 310) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 311) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 312) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 313) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 314) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 315) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 316) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 317) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 318) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 319) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 320) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 321) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 322) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 323) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 324) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 325) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 326) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 327) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 328) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 329) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 330) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 331) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 332) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 333) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 334) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 335) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 336) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 337) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 338) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 339) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 340) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 341) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 342) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 343) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 344) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 345) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 346) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 347) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 348) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 349) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 350) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 351) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 352) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 353) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 354) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 355) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 356) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 357) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 358) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 359) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 360) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 361) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 362) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 363) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 364) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 365) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 366) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 367) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 368) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 369) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 370) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 371) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 372) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 373) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 374) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 375) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 376) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 377) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 378) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 379) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 380) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 381) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 382) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 383) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 384) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 385) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 386) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 387) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 388) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 389) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 390) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 391) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 392) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 393) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 394) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 395) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 396) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 397) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 398) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 399) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 400) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 401) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 402) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 403) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 404) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 405) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 406) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 407) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 408) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 409) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 410) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 411) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 412) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 413) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 414) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 415) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 416) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 417) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 418) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 419) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 420) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 421) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 422) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 423) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 424) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 425) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 426) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 427) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 428) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 429) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 430) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 431) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 432) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 433) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 434) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 435) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 436) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 437) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 438) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 439) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 440) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 441) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 442) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 443) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 444) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 445) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 446) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 447) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 448) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 449) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 450) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 451) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 452) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 453) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 454) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 455) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 456) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 457) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 458) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 459) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 460) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 461) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 462) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 463) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 464) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 465) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 466) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 467) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 468) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 469) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 470) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 471) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 472) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 473) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 474) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 475) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 476) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 477) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 478) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 479) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 480) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 481) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 482) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 483) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 484) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 485) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 486) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 487) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 488) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 489) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 490) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 491) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 492) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 493) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 494) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 495) 신장애환자 및 신기능이 감소된 환자
 496) 신장애환자 및 신기능이 감소된