

| KCl 염화칼륨 복합제 |

	품명	규격	KD코드	성분함량 (g/L)	전해질 농도 (mEq/L)	삼투압 (mOsm/L)	pH	특징
K C I 염화칼륨복합제	엔에이.케이주 20 (NaK,20)	1000mL	644913480	NaCl 9g KCl 1.5g	20	348	3.5~6.5	· 탈수증, 수술전후 등의 수분-전해질 보급 · 칼륨부족시 전해질 보정
	엔에이.케이주 200 (NaK,200)	100mL(병)	678900860	NaCl 0.9g/100mL KCl 1.5g/100mL	20mEq/100mL	710	3.5~6.5	※ 고위험군 약물 KCl 주사제의 투약오류 방지 목적 ※ NaK,20 : Cisplatin Hydration 목적으로 사용 (NS 1L + KCl 20mmol + Mg 20mmol) → 고위험군의약품인 KCl(염화칼륨)을 안전하게 투여 할 수 있습니다.
	0.9%NaCl,K40주	1000mL	678900020	NaCl 9g KCl 3g	40	388	3.5~6.5	
	5%DWNaK주 1	1000mL	644900050	Dextrose 50g NaCl 4.5g KCl 2.2g	30	478	3.5~6.5	· 탈수증, 수술전후 등의 수분-전해질 보급 · 에너지 보급
	5%DWNaK주 2	1000mL	644900060	Dextrose 50g NaCl 4.5g KCl 1.5g	20	426	3.5~6.5	※ 병동에서 별도의 혼주없이 바로 투여 가능 ※ 수액제 투여시 혈액내 수분의 대량 혼입으로 인하여 배설되는 양이 많아지는 Na, K 전해질을 보충해주므로 체내 전해질 균형 유지 가능
	10%DWNaK주 1	1000mL	678900030	Dextrose 100g NaCl 4.5g KCl 2.2g	30	768	3.5~6.5	
	10%DWNaK주 2	1000mL	678900040	Dextrose 100g NaCl 4.5g KCl 1.5g	20	749	3.5~6.5	→ 고위험군의약품인 KCl(염화칼륨)을 안전하게 투여 할 수 있습니다.

| 첨가제 및 기타 |

첨가제 및 기타

품명	규격	KD코드	성분·함량	삼투압 (mOsm/L)	pH	특징												
염화칼륨주사액 (K40)	20mL(Amp) 100mL(병)	644903260 644903270	1mL중 KCl 0.15g (40mEq/20mL)	3,600	4.5~8.0	- 저칼륨혈증(이뇨제 투여후의 저칼륨혈증 포함) - 디기탈리스중독 ※ 고위험군 의약품으로 반드시 희석후 사용												
염화나트륨주사액 (Na40)	20mL(Amp) 100mL(병)	644903230 644903220	1mL중 NaCl 0.117g (40mEq/20mL)	3,695	4.5~7.0	- 전해질 보액의 전해질 보정(저나트륨혈증, 저염소혈증) ※ 고위험군 의약품으로 반드시 희석후 사용												
3%염화칼슘주사액 (3% Calcium Chloride)	20mL(Amp)	644902100	1mL중 CaCl ₂ 30mg	612	5.5~7.5	- 저칼슘혈증에 의한 테타니 또는 그 관련 증상 - 마그네슘 중독												
글루콘산칼슘주사액 (Calcium Gluconate)	20mL(Amp)	644902340	1mL 중 글루콘산칼슘 0.1042g 사카린산칼슘 3.6mg (총칼슘의 양 9.7645mg)	286	6.0~8.2	- 저칼슘혈증에 의한 테타니 또는 그 관련 증상 - 두드러기, 고칼륨혈증, 마그네슘 중독 ※ 결정이 석출된 제품은 사용하지 마십시오.												
포스텐주 (인산이수소칼륨)	20mL(Amp)	644904250	1mL 중 인산이수소칼륨 136.1mg (KH ₂ PO ₄)	1,845	3.5~5.5	- 칼륨결핍을 수반하는 저인산혈증 - PNI 1일 인 요구량에 부합(20~45mmol)												
후르트만주 (Furtman)	2mL (vial)	644904680	1mL 중 ZnSO ₄ 22.0mg CuSO ₄ 3.93mg MnSO ₄ 1.54mg CrCl ₃ 0.051mg	228	1.0~3.0	경정맥 영양공급시 미량원소의 보급을 통해 체내 아연, 구리, 망간, 크롬의 혈청치를 유지하고, 체내고갈 및 그에 따른 결핍증세를 막는다.												
라시크롤주 (Racicol)	20mL(Amp) 100mL(병)	644900710 644900720	1mL 중 NaCl 16.05mg KCl 16.55mg CaCl ₂ 74.55mg MgCl ₂ 25.4mg CHCOONa 200.75g	5,610	5.5~7.5	- 포도당 영양수액 또는 아미노산 수액을 보급 받는 성인환자의 전해질 균형 유지를 위한 전해질 보급 ※ 전해질 함량(mEq/1mL) <table border="1"> <tr> <td>Na⁺</td> <td>K⁺</td> <td>Ca²⁺</td> <td>Mg²⁺</td> <td>Cl⁻</td> <td>CH₃COO⁻</td> </tr> <tr> <td>1.75</td> <td>1</td> <td>0.225</td> <td>0.25</td> <td>1.75</td> <td>1.475</td> </tr> </table> 1회 mix로 Na, K, Ca, Mg 투여 가능	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻	1.75	1	0.225	0.25	1.75	1.475
Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻													
1.75	1	0.225	0.25	1.75	1.475													
중의 주사용수 (WFI)	20mL(Amp) 1000mL	644903370 644903380	Water for injection	—	—	각종 주사제 용제												

판매원

jw 중외제약

제조원

jw 생명과학

www.jw-pharma.co.kr

고객만족센터 1588-2675

서울시 서초구 남부순환로 2477 JW타워

JW - Product List- 2014 ~January



jw I.V. Solution List

판매원

jw 중외제약

제조원

jw 생명과학

| 단일전해질수액 |

	품명	규격	KD코드	성분함량 (g/L)	삼투압 (mOsm/L)	pH	특징
단일전해질수액	엔에스주사액 (Normal Saline)	20mL(Amp)	644902690	NaCl 9g	280	4.5~8.0	• 수분, 전해질 결핍시 보급 • 주사제의 용해희석제 ※ 등장액으로 기본적으로 사용 하는 수액
		50mL(병) 50mL(백)	678900692 678900690				
		100mL(병) 100mL(백)	678900702 678900700				
		500mL	678900720				
		1000mL	678900230				
	0.45%염화나트륨 (Half Saline)	500mL 1000mL	644901810 644901820	NaCl 4.5g	149	4.5~7.0	• 수분 및 전해질 결핍시의 보급 • 주사제의 용해 희석제 ※ 저장액으로써 당뇨병환자의 5%DW 공급이 불가능한 경우, 신부전 동반시 염류가 제한되어야 할 경우

| 당질수액 |

	품명	규격	KD코드	성분·함량 (g/L)	열량 ¹⁾ (cal/L)	삼투압 (mOsm/L)	pH	특징
당질수액	5% 포도당주사액 (5%DW)	50mL(병/백) 100mL(병/백) 200mL 500mL 1000mL	644902230 644902240 644902250 644902260 644902270	Dextrose 50g	192.5	298	3.5~6.5	• 탈수증, 특히 수분결핍 시의 수분보급 • 주사제의 용해희석제 ※ 등장액으로 기본적으로 사용 하는 수액
	10% 포도당주사액 (10%DW)	500mL 1000mL	644901870 644901880	Dextrose 100g	385	555	3.5~6.5	• 고칼륨혈증, 순환허탈, 저혈당시의 에너지 보급 • 심질환(G,I,K요법) 그 외 수분, 에너지 보급 • 약물, 독물 중독 ※ 20~50%DW는 주로 혼주용으로 사용 ※ 20%DW 600mL, 50%DW 500mL는 부분충전 제품 (Partialfill)
	15% 포도당주사액 (15%DW)	1000mL	644901940	Dextrose 150g	577.5	920		
	20% 포도당주사액 (20%DW)	20mL(Amp) 600mL(1000)	644902020 644902040	Dextrose 200g	770	1155		
	50% 포도당주사액 (50%DW)	100mL(병) 500mL(1000)	644902280 644902290	Dextrose 500g	1925	2760		
	5% 과당주사액 (5% Fructose)	500mL	644902120	Fructose	192.5	295	3.0~6.5	• 당뇨병 및 당뇨병 상태시에 에너지 보급 ※ 과당은 인슐린과 관계없이 대사되어 당뇨병환자에게 사용할 수 있음. 당뇨병환자가 금식해야하는 경우(검사나 수술 등에 일시적인 저혈당 예방

1) 열량계산 : 무수물 3.85Cal/g 기준으로 함

| 관류용제 |

	품명	규격	KD코드	성분함량 (g/L)	삼투압 (mOsm/L)	pH	특징
관류용제	크린조 (관류용멸균생리식염수)	1000mL	644903990	NaCl 9g	291	4.5~7.0	• 관류 및 세정제
	관류용멸균중류수	1000mL	644902330	관류용멸균중류수	-	-	• 체강, 조직, 상처, 요도 카테터, 외과 배농관의 세척시 관류액 • 외과용 봉대, 가구, 실험실 표본의 세정, 헹굼, 담금 • 약물조제나 정맥내 투여되지 않는 영양 혼합제의 조제시 희석 또는 용해제
	중의심정지액 1호	1000mL	644903050	NaCl 6.43g KCl 1.1993g CaCl ₂ 0.176g MgCl ₂ 3.253g	281	3.5~4.5	• 국내 유일의 개심술시 심정지 및 심근보호 목적으로 사용되는 관류용액

| 복합전해질수액 |

	품명	규격	KD코드	성분함량 (g/L)	삼투압 (mOsm/L)	pH	특징
복합전해질수액	하트만용액 (HS)	500mL 1000mL	644904480 644904490	NaCl 6g KCl 0.3g Na-lactate 3.1g CaCl ₂ 0.2g	262	6.0~7.5	• 순환혈액량 및 조직간액의 감소시 세포외액의 보급 및 보정 • 대사성 산증의 보정 ※ 정상 세포외액과 가장 근접한 조성(등장액)으로, 세포외액 상실시에 보급용으로 사용 ※ NS의 saline acidosis나 Ca, K 저하를 일으킬 위험성이 적음
	하트만덱스액 (HD)	500mL 1000mL	644911930 644904470	Dextros 50g NaCl 6g KCl 0.3g Na-lactate 3.1g CaCl ₂ 0.2g	565	40.~6.5	• 순환혈액량 및 조직간액의 감소시 세포외액의 보급, 보정 / 대사성 산증의 보정 • 에너지 보급 ※ 하트만용액에 5%포도당을 가한 것으로 수액을 필요로하는 병태에 수분 및 전해질 보급과 동시에 에너지 보급작용
	5% 포도당생리식염액 (5%DS)	500mL 1000mL	644902210 644902220	Dextrose 50g NaCl 9g	590	3.2~6.5	• 탈수증, 수술전후 등의 수분-전해질-에너지 보급 ※ 수액을 필요로 하는 병태에 수분, 전해질 보급과 동시에 열량 보급작용(5%DW + 0.9% NS)
	5%DW 0.45%NaCl	1000mL	644902200	Dextrose 50g NaCl 4.5g	435	3.2~6.5	• 탈수증, 수술전후 등의 수분-전해질-에너지 보급 ※ Electrolyte 량에 주의를 기울여야 하는 신장질환환자에게 효과적인 수액
	10%DW 0.45%NaCl	1000mL	644901850	Dextrose 100g NaCl 4.5g	659	3.2~6.5	• 탈수증, 수술전후 등의 수분-전해질-에너지 보급 ※ 10%DW + Na40 2 amp 희석으로 혼주하여 칼로리와 1일 필요 전해질 보급
	원투쓰리주사액 (1,2,3)	500mL	644903310	Dextrose 25g NaCl 3g Na-lactate 3.2g	385	4.5~7.0	• 탈수증, 수술전후 등의 수분-전해질-에너지 보급 ※ SD수액에 비하여 lactate가 추가로 함유되어 수술 전후 환자 및 간기능 저하 환자의 대사 촉진과 열량 공급을 원활히 할 수 있는 제제
	에스.디 1-2주 (SD 1-2)	500mL	644901480	Dextrose 33.3g NaCl 3g	360	3.2~6.5	• 탈수증, 수술전후 등의 수분-전해질-에너지 보급 ※ 전해질의 보급과 동시에 free water 보급 목적 저장액으로 탈수상태의 환자에 대한 수액개시액으로 사용
	에스.디 1-3주 (SD 1-3)	500mL	644901500	Dextrose 37.5g NaCl 2.25g	280	3.2~6.5	
	에스.디 1-4주 (SD 1-4)	500mL 1000mL	644901520 644901530	Dextrose 40g NaCl 1.8g	271	3.2~6.5	
	게라토스 주 (Geratose)	500mL	644900350	Fructose 100g NaCl 8.6g KCl 0.3g CaCl ₂ 0.33g	863	3.0~5.0	• 순환혈액량 및 조직간액의 감소시 세포외액의 보급보정 • 에너지보급 ※ 인슐린의 관여없이 대사되므로, 당뇨병시의 전해질, 영양 보급

| 삼투요법제 |

	품명	규격	KD코드	성분함량 (g/L)	삼투압 (mOsm/L)	pH	특징
삼투요법제	15% 만니톨 주사액 (15% Mannitol)	100mL 250mL 500mL	644901890 644901900 644901920	D-Mannitol 150g	845	4.5~7.0	• 수술중, 수술후, 외상후의 급성신부전의 예방 및 치료 • 약물중독시 배설촉진 • 두개내압강하 및 뇌용적의 축소가 필요한 경우 • 안내압 강하가 필요한 경우
	20% 만니톨 주사액 (20% Mannitol)	100mL	644901970	D-Mannitol 200g	1148	4.5~7.0	• 과포화 결정이 석출될 수 있으며, 결정석출시에는 가온용해하고, 휴온하여 식힌 후 사용하십시오
	세롤 주 (Cerot)	200mL	644901190	Glycerin 100g Fructose 50g NaCl 9g	1,695	3.0~5.0	• 두개내압하진, 두개부종 질환의 의식장애, 신경장애, 자각증상의 개선 : 뇌경색(뇌혈전, 뇌색전증), 뇌내출혈, 두부외상, 지주막하출혈, 뇌종양, 뇌수막염 • 뇌의 외과수술 후 요법/뇌의 외과수술 시 뇌용적의 축소 • 안압 하강을 필요로 하는 경우/ 안과 수술시의 안용적 축소