

이 첨부문서는 2024년 03월 12일 (사용기한 2027년 03월 11일, 용기·포장에서 확인 가능)에 제조한 의약품부터 적용되는 최신의 허가 사항이 반영된 내용으로, 이전 제조된 제품의 내용은 다음 링크를 통해 확인할 수 있습니다.

이전 첨부문서 :

http://www.donga-st.com/QR/gemcit_e-label_old.pdf

젬시트[®] 주

전문의약품

정 주 용

젬시타빈염산염

200mg, 1g

ccm
소비자중심
공정거래위원회

[제품명]

젬시트주(젬시타빈염산염), 젬시트주1그램(젬시타빈염산염)

[원료약품 및 분량]

젬시트주 200mg : 이 약 1바이알 중

- 유효성분 : 젬시타빈염산염(USP) 228mg
(젬시타빈으로서 200mg)
- 첨가제(안정제) : D-만니톨 200mg
- 기타 첨가제 : 수산화나트륨, 아세트산나트륨수화물, 염산

젬시트주 1g : 이 약 1바이알 중

- 유효성분 : 젬시타빈염산염(USP) 1,140mg
(젬시타빈으로서 1,000mg)
- 첨가제(안정제) : D-만니톨 1,000mg
- 기타 첨가제 : 수산화나트륨, 아세트산나트륨수화물, 염산

[성상]

이 약은 흰색의 분말로서 무색투명한 바이알에 담겨진 쓸 때 녹여 쓰는 주사제입니다.

[효능·효과]

1. 비소세포폐암
 - 1) 시스플라틴과 병용하여 국소 진행성 또는 전이성 비소세포 폐암의 1차 치료
 - 2) 단독 투여하여 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 고 식적 치료
2. 췌장암
국소진행성 또는 전이성췌장암의 1차 치료
3. 방광암

시스플라틴과 병용하여 국소 진행성 또는 전이성 방광암

4. 유방암

임상적으로 금기가 아닌 이상 이전의 안트라사이클린계 약물을 포함한 보조화학요법에 실패한 국소적으로 진행된 유방암 또는 전이성 유방암에 파클리탁셀과 병용

5. 난소암

백금화합물 요법을 완료하고 최소 6개월 후 재발된 전이성 난소암 환자들의 치료를 목적으로 카르보플라틴과 병용

6. 담도암

화학요법 치료를 받은 경험이 없는 수술이 불가능한 국소진행성 또는 전이성 담도암에 시스플라틴과 병용

[용법·용량]

○ 권장용량

1. 비소세포페암

1) 병용요법

성인 : 젬시타빈을 시스플라틴과 병용하는 경우 2가지 투여요법(dosing regimens)에 대하여 연구되었습니다. 한 가지 요법은 3주 일정을 사용했고 다른 하나는 4주 일정을 사용했습니다.

(1) 3주 일정에서는 각 21일 주기에서 1일, 8일째에 젬시타빈 $1,250\text{mg}/\text{m}^2$ 을 30분에 걸쳐 정맥내 주입으로 투여하였습니다. 환자 개개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 용량을 줄이거나 처방을 연기할 수 있습니다.

(2) 4주 일정에서는 각 28일 주기에서 1일, 8일, 15일째에 젬시타빈 $1,000\text{mg}/\text{m}^2$ 을 30분에 걸쳐 정맥내 주입으로 투여하였습니다. 환자 개개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 용량을 줄이거나 처방을 연기할 수 있습니다. 시스플라틴은 3주 또는 4주마다 $75 \sim 100\text{mg}/\text{m}^2$ 을 사용합니다.

2) 단독요법

성인 : 젬시타빈의 권장용량은 $1,000\text{mg}/\text{m}^2$ 으로 30분에 걸쳐 정맥내 주입으로 투여합니다. 3주동안 1주일에 1회 반복 투여해야 하며 그 다음 1주는 쉬어야 합니다. 본 4주 주기는 반복될 수 있습니다. 환자 개개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 용량을 줄이거나 처방을 연기할 수 있습니다.

2. 철회암

단독요법

성인 : 젬시타빈의 권장용량은 $1,000\text{mg}/\text{m}^2$ 으로 30분에 걸쳐 정맥내 주입하되, 연속 7주 동안 주 1회 씩 투여한 후, 다음 1

주일은 쉽니다. 뒤 이은 주기에는 연속 3주 동안 주1회씩 투여한 후 다음 1주는 쉬는 것으로 구성되어 있습니다. 환자 개개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 용량을 줄이거나 처방을 연기할 수 있습니다.

3. 방광암

병용요법

성인 : 시스플라틴과 병행하여 치료하는 경우 젬시타빈의 권장용량은 $1,000\text{mg}/\text{m}^2$ 으로 28일 주기에서 1일, 8일, 15일째에 30분에 걸쳐 정맥내 주입하고 다음 1주일은 쉽니다. 시스플라틴은 28일 주기에서 1일째에 이 약 투여 후 또는 2일째에 $70\text{mg}/\text{m}^2$ 의 권장용량을 투여합니다. 본 4주 주기는 반복될 수 있습니다. 각 화학요법 투여 전, 환자 개개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 용량의 감소나 처방의 연기를 고려하여야 합니다.

임상시험 결과 시스플라틴 $100\text{mg}/\text{m}^2$ 을 병용투여한 경우 더 현저한 골수억제가 나타났습니다.

4. 유방암

병용요법

성인 : 각 21일 주기에서 1일, 8일째에 젬시타빈($1,250\text{mg}/\text{m}^2$)을 30분간 정맥내 주입으로 투여하고, 매 주기 제1일의 젬시타빈 투여는 파클리탁셀 투여 후에 시작됩니다. 파클리탁셀은 1일째에 $175\text{mg}/\text{m}^2$ 을 3시간동안 정맥내 주입하여 투여합니다. 환자 개개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 감량하거나 처방을 연기할 수 있습니다. 이 약과 파클리탁셀 병용요법을 시행하기 전에 혈구수를 포함한 혈액검사를 모니터링 해야 합니다. 매 주기전 환자의 절대 과립구수는 $1,500 \times 10^6/\text{L}$ 이상, 혈소판수는 $100,000 \times 10^6/\text{L}$ 이상이어야 합니다.

5. 난소암

병용요법

성인 : 각 21일 주기에서 제 1일, 8일째에 젬시타빈 $1,000\text{mg}/\text{m}^2$ 을 30분 이상 정맥주사로 투여합니다. 카르보플라틴은 제1일에 이 약을 투여한 후 $4.0\text{mg}/\text{mL} \cdot \text{min}$ AUC의 용량을 정맥주사로 투여합니다. 환자의 용량을 투여하기 전에 반드시 타입별 혈구 수치를 포함하는 전 혈구수치를 관찰해야 합니다. 매 주기전 환자의 절대 과립구수는 $1,500 \times 10^6/\text{L}$ 이상, 혈소판수는 $100,000 \times 10^6/\text{L}$ 이상이어야 합니다.

6. 담도암

병용요법

성인 : 시스플라틴과 병행하여 치료하는 경우, 이 약의 권장 용량은 $1,000\text{mg}/\text{m}^2$ 으로 21일 주기에서 1일, 8일째 30분간 정

맥내 주입으로 투여하고, 매 주기 제 1일, 8일의 이 약 투여는 시스플라틴 투여 후에 시작됩니다. 시스플라틴은 1일, 8일째 권장 용량 25mg/m²을 정맥내 주입하여 투여합니다.

본 3주 주기는 반복될 수 있습니다. 각 화학요법 투여 전, 환자 개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 용량의 감소나 처방의 연기를 고려하여야 합니다.

○ 모니터링, 용량조정 또는 적정, 치료의 종결법

이 약을 투여 받는 환자는 투여 전에 매번 혈소판수, 백혈구수 및 과립구수 측정을 포함하는 혈액검사를 받아야 합니다. 혈액학적 독성이 나타나면 필요한 경우 이 약의 용량을 다음과 같이 조정할 수 있습니다:

절대 과립구수 (×10 ⁶ /L)	혈소판 수 (×10 ⁶ /L)	전체용량에 대한 퍼센트
≥ 1,000 그리고 500~999 혹은 < 500 혹은	≥ 100,000 50,000 ~ 99,999 < 50,000	100% 75% 연기

이 약을 투여 받는 환자는 아미노전달효소와 혈청크레아티닌 정량을 포함한 간 기능과 신장 기능에 대한 정기적인 검사를 받도록 권장됩니다. 환자 개인의 이상반응 발현의 정도에 따라 각 투여주기마다 또는 투여주기 내에서 용량을 줄일 수 있습니다.

의사의 소견으로 독성이 없어질 때까지 투여를 보류해야 합니다.

[사용상의 주의사항]

1. 경고

- 1) 투여 시간의 연장과 투여 횟수의 증가에 따라 독성이 증가됩니다(정맥내 주입시간이 60분 이상 걸리거나, 주 1회 이상 투여시 독성이 증가됩니다.).
- 2) 다른 세포 독성 물질처럼 젬시타빈은 골수기능 억제를 초래하여 그 결과로 빈혈, 백혈구감소증, 혈소판감소증을 유발할 수 있습니다. 골수억제는 일시적이나 환자가 이 약으로 치료 받는 동안 주의하여 관찰해야 합니다. 고도의 골수 억제가 있는 환자에는 투여하지 않습니다.
- 3) 혈소판감소증을 수반한 헤모글로빈의 급속한 감소, 혈청 빌리루빈, 혈청 크레아티닌, 혈중 요소의 질소화합물(BUN), 또는 LDH의 증가 등의 모세혈관성 용혈성 빈혈의 첫 징후가 나타나면 이 약의 투여를 중지해야 합니다.

- 4) 이 약의 사용으로 인한 폐독성이 보고된 바 있습니다. 중증의 폐독성이 나타나는 경우 투여를 즉시 중단하고 적절한 보조 치료법으로 대체해야 합니다. 흉부 단순 X선 사진에서 분명하고, 또한 임상 증상이 있는 간질성폐렴 또는 폐섬유증이 있는 환자에는 투여하지 않습니다.
- 5) 이 약을 1회 또는 그 이상의 용량 투여 시 용혈성 요독증후군 그리고/또는 신부전이 보고된 바 있습니다. 치료 중단시에도 사망을 야기하는 신부전이 나타나거나 투석이 필요한 경우가 드물게 보고되었습니다. 신부전으로 인하여 사망하는 경우의 주된 원인은 용혈성 요독증후군입니다.
- 6) 이 약을 단독 투여 받거나 간 독성을 일으키는 다른 약물과 병용 투여한 경우 환자에게서 간 부전이나 사망 등 심각한 간 독성이 야기된 경우가 매우 드물게 보고되었습니다.
- 7) 동물 자료와 작용기전에 근거하면 이 약은 임부에게 투여했을 때 태아에게 위해성을 유발합니다. 이 약은 마우스와 토끼에서 최기형성, 태아독성, 배아 독성이 있습니다. 태아에 대한 잠재적 위해성을 임신한 여성에게 조언해야 합니다. 가임여성에게 이 약 투여 중 그리고 최종 투여 후 6개월까지 효과적인 피임법을 사용하도록 해야 합니다. 가임여성을 배우자로 둔 남성에게 이 약 투여 중 그리고 최종 투여 후 3개월까지 효과적인 피임법을 사용하도록 해야 합니다.

2. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.

- 1) 이 약 또는 이 약의 구성성분에 과민반응(아나필락시스 반응 포함) 환자
- 2) 중증 신부전 환자에게 이 약과 시스플라틴의 병용은 금기
- 3) 아직까지 중등도 내지 중증의 간기능 및 중증의 신장기능 저하(사구체여과율 < 30mL/min) 환자에 대해 이 약을 투여하고 연구된 바 없기 때문에 이러한 환자에게 투여하지 않습니다.
- 4) 고도의 골수억제가 있는 환자(골수억제가 악화되어 치명적일 수 있습니다.)
- 5) 중증 감염증을 합병하고 있는 환자(감염증이 악화되어 치명적이 될 수 있습니다.)
- 6) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성(동물 실험에서 기형발생 및 태자 치사작용이 보고되었습니다.)
- 7) 수유부
- 8) 흉부 단순 X선 사진으로 분명하고, 임상증상이 있는 간질성 폐렴 또는 폐섬유증이 있는 환자(증상이 악화되어 치명적으로 될 수 있습니다.)

- 9) 흉부에 방사선요법을 시행하고 있는 환자(외국의 임상시험으로 이 약과 흉부에 근치적 방사선요법과의 병용에 의해 중증 식도염, 폐렴이 발현하여 사망한 사례가 보고되었습니다.)
3. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.
- 1) 골수 억제가 있는 환자(일반적 주의 참고)
 - 2) 간질성폐렴 또는 폐섬유증의 병력 또는 합병증이 있는 환자(중대한 폐독성을 일으킬 수 있습니다.)
 - 3) 간장애 환자(간전이, 간염, 간경변 등), 알코올 중독의 병력 또는 합병증이 있는 환자(간기능의 악화를 일으킬 수 있습니다.)
 - 4) 신장애 환자(신장기능이 저하되고 있으므로 이상반응이 발현되기 쉬워질 수 있습니다.)
 - 5) 심근경색의 병력이 있는 환자(심근경색이 나타날 수 있습니다.)
 - 6) 고령자(고령자에 대한 투여량 참고)
4. 이상반응
- 1) 혈액 및 림프계 : 이 약은 주로 용량 의존적인 골수 기능 억제를 초래하여 때때로 빈혈, 백혈구 감소증, 혈소판감소증을 유발할 수 있지만, 이로 인해 치료를 중단하는 환자는 전체의 1% 미만입니다. 환자의 19%에서 적혈구의 수혈이 필요하며, 1% 정도에서 패혈증이 나타날 수 있습니다. 16%에서 점상출혈이나 약한 출혈이 관찰되었으며, 혈소판감소증은 자주 보고되는 편이나 혈소판의 수혈이 필요한 경우는 1% 이하입니다.
 - 2) 간장 : 이 약을 투여한 환자의 2/3 정도에서 간의 아미노전달효소의 상승이 관찰되나 그 정도는 그리 심하진 않고 일시적이며 대개의 경우 약의 사용을 중단할 필요는 없습니다. 그러나 간기능이 저하된 환자의 경우는 각별한 주의가 필요합니다. 시판후 조사에서 AST, ALT, ALP, 빌리루빈 수치의 증가와 같은 간기능장애, 황달이 보고되었으며, 매우 드물게 이 약의 단독투여 또는 잠재적인 간독성이 있는 약과 병용 투여시 간부전과 사망을 포함하는 중대한 간독성이 보고되었습니다.
 - 3) 위장관계 : 구토를 동반한 구역질이 이 약을 투여 받은 환자의 69%에서 보고되었습니다. 이러한 이상반응은 이러한 증세를 나타내는 환자의 약 20%의 경우 조치를 필요로 하지만 용량의 감소를 요하는 경우는 매우 드물고 일반적인 구토 방지약에 의해 없어집니다. 이 약의 투여로 설사, 구강의 궤양형성과 구내염, 변비가 흔히 보고되었습니다.

4) 호흡기계 : 이 약의 투여후 몇 시간 동안, 단시간에 걸쳐 약하게 호흡곤란을 겪을 수 있습니다. 그렇다고 해서 용량을 감소해야 하는 경우는 매우 드물며 대개는 증상이 저절로 사라집니다. 호흡곤란이 나타나는 기전은 분명하지 않으나 폐암, 다른 암으로 인한 폐증상으로 나타날 수 있으며, 기관지경련을 수반하기도 합니다. 이 약에 대한 과민반응이 알려진 환자에게 이 약을 투여하면 안 됩니다.

원인불명의 위중한 폐부종, 성인호흡부전증(adult respiratory distress syndrome, ARDS)이 이 약의 투여와 관련하여 드물게 보고되었습니다. 만약, 이러한 반응이 발생하면 이 약의 투여중단을 고려해야 합니다. 조기에 보조치료를 함으로써 환자의 상태를 완화시킬 수 있습니다. 때때로 폐침윤물과 함께 간질성폐렴(interstitial pneumonitis)이 보고되기도 하는데 이 때는 이 약의 투여를 중지해야 하며 스테로이드가 증상을 완화시킬 수 있습니다. 저산소혈증, 고탄산가스혈증, 폐 호산구 침윤(PIE) 증후군, 싹싹거림, 객담, 숨참 증상이 나타날 수 있습니다.

5) 신장 : 환자의 절반 가까이에서 중등도의 단백뇨와 혈뇨가 보고되었으나 임상적인 중요성을 갖는 경우는 드물었습니다. 이러한 현상은 대부분 혈청 크레아티닌 또는 혈중요소의 질소화합물의 변화와 무관하였습니다. 그렇지만 드물게 원인 불명의 신부전증의 예가 보고된 바 있습니다.

임상시험에서 이 약을 투여 받은 2,429명의 환자 중 6명의 환자에서(0.25%) 용혈성 요독증후군(hemolytic uremic syndrome, HUS)이 나타났습니다. 용혈성 빈혈의 증거가 되는 빈혈, 혈청 빌리루빈, 또는 LDH의 상승, 중증의 혈소판 감소증, 망상 적혈구증가증 그리고/또는 신부전의 징후(혈청 크레아티닌 또는 BUN상승)가 나타나는 경우 이 약의 투여를 중지해야 합니다. 신부전증은 치료를 중단해도 회복되지 않을 수 있으며 투석이 필요할 수도 있습니다.

총단백저하, 전해질 이상(10%이상 또는 빈도불명), 알부민 저하, BUN 상승, 크레아티닌 상승, 핏뇨가 나타날 수 있습니다.

6) 알레르기/과민반응 : 이 약의 투여로 발진이 생길 수 있고 때로는 가려움을 동반할 수 있습니다. 발진은 대개 심하지 않아 용량의 감소가 필요 없고 국부적으로 대처할 수 있습니다. 간혹 때때로 피부박리, 소포 및 궤양이 형성될 수 있습니다. 드물게 아나필락시모양 증상이 보고되었습니다. 호흡곤란 등의 아나필락시스 유사증상이 나타나는 경우가 있으므로, 이러한 증상이 나타난 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처

치를 합니다.

이 약을 투여 받은 환자의 1% 미만에서 한 건의 기관지 경련의 보고가 있습니다. 증상은 약하고 일시적이나 비경구용 치료를 필요로 할 수 있습니다. 이 약의 성분에 민감한 사람에게 처방을 하여서는 안됩니다.

- 7) 심혈관계 : 임상시험도중 환자의 2%에서 심근경색, 심혈관 발작, 부정맥, 고혈압 등과 같은 심혈관계 질환으로 치료를 중단하였으나, 대부분의 심혈관계 질환의 병력이 있었던 환자들이었습니다. 심근경색, 율혈심부전과 부정맥 등의 이상 반응도 나타나지만 이 약과의 상관관계는 아직 정립되지 않았습니다. 저혈압이 몇 번 보고되었습니다. 빈맥, 협심통, 심계항진, 심실성 조기수축, 발작성 상실빈박, 심전도 이상(ST 상승)이 나타날 수 있습니다.
- 8) 모세혈관 누출 증후군(Capillary Leak Syndrome)
단일요법으로 또는 다른 화학요법 제제와 함께 이 약을 투여 받은 환자에서 중증 결과를 동반한 모세혈관 누출 증후군(Capillary leak syndrome, CLS)이 보고되었습니다. 치료 중 모세혈관 누출 증후군(CLS)이 발생하는 경우 이 약을 중단하여야 합니다.
- 9) 가역성 후두부 뇌병증 증후군(Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome)
단일요법으로 또는 다른 화학요법 제제와 함께 이 약을 투여 받은 환자에서 가역성 후두부뇌병증증후군(PRES)이 보고되었습니다. 가역성 후두부 뇌병증 증후군(PRES)은 두통, 발작, 기면, 고혈압, 혼란, 실명 및 기타 시각 및 신경학적 장애와 함께 나타날 수 있습니다. 자기공명영상(MRI)으로 가역성 후두부 뇌병증 증후군(PRES)의 진단을 확증하며, 치료 중 가역성 후두부 뇌병증 증후군(PRES)이 발생하는 경우 이 약을 중단하여야 합니다.
- 10) 기타
 - (1) 전신 : 대개는 가벼운 인플루엔자 유사 증상(19%)이 올 수 있습니다. 그러나 오래가지 않으며, 용량을 줄일 필요는 거의 없습니다. 발열, 두통, 등의 동통, 오한, 근육통, 기능쇠약과 식욕부진이 가장 흔한 증상입니다. 게다가 기침, 비염, 권태감, 땀과 불면증 등도 자주 일어납니다. 한편 발열과 기능쇠약은 별개의 증상으로 나타나기도 합니다. 이 약의 투여로 인한 발열은 임상적 감염 없이도 나타날 수 있습니다. 아세트아미노펜이 이러한 증상을 완화시킬 수 있습니다.
 - (2) 부종, 말초 부종이 매우 흔히 보고되었고 드물게 얼굴

부종이 보고되었습니다. 부종은 경미하여 용량을 감소하지 않아도 되지만 고통스러울 수 있습니다. 이 약의 사용을 중지하면 대개 그러한 증상은 사라집니다. 이러한 독성을 일으키는 기전은 알려지지 않았습니다. 심부전, 간부전 혹은 신부전 징후와의 연관성은 확인되지 않았습니다.

- (3) 감염 : 면역기능 저하로 인하여 16%의 환자에게서 감염이 보고되었고 패혈증은 1% 미만에서 보고되었습니다.
 - (4) 다음과 같은 이상반응이 자주 보고되었습니다. : 탈모증(대개 경미한 정도), 졸음
 - (5) 피부 및 주사부위: 이 약을 투여 받은 환자의 4 %에서 주사부위의 관외침출사례가 보고되었습니다. 주사부위 괴사는 보고되지 않았습니다. 드물게 봉소염과 혈관외 출혈을 동반하지 않는 중대하지 않은 주사부위 반응이 보고되었습니다. 매우 드물게 박리, 수포성 피부발진, 스티븐스-존슨 증후군(SJS), 독성 표피 괴사 용해(TEN) 및 빈도불명의 급성 전신 피진성 농포증(AGEP)을 포함하는 중증의 피부반응과 두드러기, 주사부위반응(정맥염, 통증, 홍반), 심각한 피부장애(홍반, 수포 등), 가성 봉와직염이 보고되었습니다.
 - (6) 혈관계 이상: 말초 혈관염과 괴저 및 모세혈관누출증후군이 보고되었습니다.
 - (7) 신경계 이상: 가역성 후두부 뇌병증 증후군(PRES)이 보고되었습니다.
 - (8) 신경독성 : 경미한 감각이상(10%) 및 심한 감각이상(1% 미만)이 보고되었으나 이 약과의 인과관계는 성립되지 않았습니다.
- 11) 다음 아래표는 난소암 환자의 10% 이상에서 보고된 이상 반응들(모든 등급)을 나타낸 것입니다. 다음은 각각의 그룹에서 임상적으로 관련되어 환자 수의 1%와 10% 사이에서(모든 등급) 나타나는 증상입니다. 괄호안의 숫자는 3, 4등급의 이상발현정도의 빈도수를 나타낸 것입니다(이 약과 카르보플라틴 병용시와 카르보플라틴 단독 투여 비교시). : AST 또는 ALT 상승(0% vs. 1.2%), 호흡곤란(3.4% vs. 2.9%), 열성 호중구감소증(1.1% vs. 0%), 출혈(2.3% vs. 1.1%), 과민반응(2.3% vs. 2.9%), 운동성신경장애(1.1% vs. 0.6%), 발진/박리(0.6% vs. 0%).
- 65세 이상의 환자들과 65세 이하의 환자들을 비교했을 때 실험적인 항목과 비실험적인 항목에서의 발현 빈도수 차이는 발견되지 않았습니다.

* 표 : 난소암 환자에 대한 젬시타빈과 카르보플라틴 병용시 와 카르보플라틴 단독 투여시에서 관찰되는 이상반응 CTC 단계 (% 발생 빈도) ^a						
	이 약과 카르보플라틴 병용시(n=175)			카르보플라틴 (n=174)		
	All Grades	Grade 3	Grade 4	All Grades	Grade 3	Grade 4
임상 검사 ^b						
혈액학						
호중구 감소증	90	42	29	58	11	1
빈혈	86	22	6	75	9	2
백혈구 감소증	86	48	5	70	6	<1
혈소판 감소증	78	30	5	57	10	1
RBC 수혈 ^c	38			15		
혈소판 수혈 ^c	9			3		
비-임상 검사 ^b						
구역	69	6	0	61	3	0
탈모	49	0	0	17	0	0
구토	46	6	0	36	2	<1
변비	42	6	1	37	3	0
피로	40	3	<1	32	5	0
신경 병증- 감각	29	1	0	27	2	0
설사	25	3	0	14	<1	0
구내염/ 인두염	22	<1	0	13	0	0
식욕 부진	16	1	0	13	0	0

^a CTC Version 2의 일반적 독성항목에 대해 매겨진 등급(모든 등급 10%이상의 빈도를 나타냄)

^b 인과 관계를 고려하지 않음.

^c 수혈을 받은 환자 수의 백분율이며 이는 CTC 등급과는 다릅니다.

12) 국내에서 4년 동안 췌장암 환자 621명을 대상으로 실시한 시판후 조사결과 시판전 임상시험에서 나타나지 않았던 새

로운 이상반응은 다음과 같으며, 약과의 인과관계는 밝혀지지 않았습니다.

- (1) 백혈구 및 세망내피계 : 호중구감소증(52건), 과립구감소증(27건), 범혈구감소증(7건)
 - (2) 위장관계 : 복통(30건), 연하곤란(5건), 소화불량증(3건), 위장관출혈(3건), 흑색변(2건), 속쓰림(2건)
 - (3) 피부 및 부속기계 : Hand-Foot Syndrome(3건)
 - (4) 호흡기계 : 상기도감염(2건)
 - (5) 중추 및 말초신경계 : 어지럼(9건)
 - (6) 방어기전 이상 : 감염(6건)
 - (7) 요로계 : 배뇨곤란(3건)
- 13) 국내에서 6년 동안 비소세포성 폐암 및 방광암 환자 4,643명을 대상으로 실시한 시판 후 조사결과 이상반응의 발현 빈도율은 인과관계와 상관없이 47.6%(2,210례, 6,101건/4,643례)로 보고되었습니다. 이중 시판전 임상시험에서 나타나지 않았던 주요 이상반응은 다음과 같습니다.
- (1) 혈액 및 림프계 : 백혈구증가증(2건)
 - (2) 위장관계 : 위염(38건), 딸꾹질(23건), 점막염(28건), 치은비후(3건), 구갈(2건)
 - (3) 호흡기계 : 객담증가(32건), 객혈(17건), 흉막유출(4건), 천식(2건). 기저질환에 의한 것인지 약에 의한 것인지 확실하지 않음.
 - (4) 심혈관계 : 혈전성정맥염(11건), 뇌혈관장애(2건), 색전증(2건)
 - (5) 전신이상 : 흉부동통(49건), 견갑부통(4건), 안면홍조(4건), 서혜부통증(2건)
 - (6) 피부 및 부속기계, 투여부위 : 홍반(11건), 피부건조(2건), 봉소염(2건)
 - (7) 중추 및 말초신경계 : 신경병증(85건), 음성장애(6건), 척수염(6건), 경련(6건), 언어장애(3건)
 - (8) 골격근계 : 관절통(21건), 요통(14건), 관절증(10건), 골격동통(9건)
 - (9) 감각기관 : 이명(2건), 시야장애(2건)
 - (10) 요로계 : 신독성(3건), 다뇨증(2건)
 - (11) 기타 : 악성종양(15건), 인후통(8건), 과칼륨혈증(4건), 우울증(3건), 불안(3건), 저칼륨혈증(2건), 대상포진(2건)
- 14) 국내에서 유방암환자 375명을 대상으로 실시한 시판후 사용성적조사결과 나타난 이상반응을 약과의 인과관계에 상관없이 신체기관별로 분류하면 다음과 같습니다.

- (1) 혈액 및 림프계 : 호중구감소증, 과립구감소증, 백혈구감소증, 혈소판감소증, 혈구감소증, 골수기능억제, 범혈구감소증, 빈혈, 빈혈(용혈성), 치은출혈, 정맥염
 - (2) 위장관계 : 구역, 구토, 변비, 복통, 설사, 소화불량, 위염, 구내염, 위궤양, 점막염
 - (3) 전신이상 : 발열, 두통, 무력, 악액질, 통증, 피로, 상태(악화성), 경직, 부종(안와골), 인플루엔자성 증후군, 흉부동통, 부종(말초성), 얼굴부종, 가슴통증, 감염, 대상포진
 - (4) 호흡기계 : 호흡곤란, 기침, 흉막유출, 상기도감염, 인두염, 객담 증가, 비염, 호흡부전, 인두편도염
 - (5) 심혈관계 : 심계항진, 저혈압, 경막하혈종
 - (6) 간 및 담도계 : 간기능 이상, 간효소 증가, AST 상승, 간종, 빌리루빈혈증
 - (7) 근골격계 : 근육통, 관절통, 요통, 족부통증, 관절염
 - (8) 정신신경계 : 식욕부진, 수면장애, 우울증, 불면, 불안(흥분), 정신분열
 - (9) 중추 및 말초신경계 : 어지럼, 신경병증, 감각장애, 경련, 지각이상, 국소발작, 뇌수막염, 발저림, 하지운동장애, 혼미
 - (10) 피부 및 부속기계 : 가려움, 발진, 피부궤양, 홍반, 감모증, 탈모증
 - (11) 요로생식기계 : 배뇨곤란, 신독성, 월경과다, 질출혈
 - (12) 대사 및 영양 : ALP 증가, 과칼슘혈증, 저혈당증, 체중증가
 - (13) 투여부위 : 주사부위 통증, 봉소염, 접촉피부염, 주사부위반응
 - (14) 기타 : 안통, 악성종양(악화성)
- 15) 의약품 시판 후 이상사례 보고자료(1989-2017년 6월)를 토대로 실마리정보 분석·평가 결과 새로 확인된 이상사례는 다음과 같습니다. 다만, 이로써 곧 해당성분과 다음의 이상사례 간에 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아닙니다.

• 혈액 및 림프계-파종혈관내응고(미세혈관혈전증)

5. 일반적 주의

- 1) 이 약은 위급시에 충분히 대응할 수 있는 의료시설에서 암화학요법에 충분한 지식과 경험을 가진 의사가 투여해야 하며 이 약의 투여가 적절하다고 판단되는 증례에 대해서만 실시합니다. 또한, 치료를 시작하기 전에, 환자 또는 그 가족에게 유효성 및 위험성을 충분히 설명하고 동의를 구한 후에 투여합니다.

- 2) 치료를 받은 환자는 전문의에 의해 면밀하게 모니터링 되어야 합니다. 대부분의 이상 반응은 가역적이며 투여 보류와 용량 감소를 고려할 수는 있지만 약물 투여를 중지할 필요는 없습니다. 여성 특히 연령이 높은 여성의 경우에서 다음 치료 주기 단계로 넘어 가지 않으려는 경향이 더 크게 나타납니다.
- 3) 이 약은 정맥내 주입으로만 투여하여야 합니다. 이 약의 주사는 거부반응을 야기하지 않으며 일반적으로 그 투여가 용이합니다. 주사 부위의 거부 반응은 드물며 피부조직의 괴사의 예는 아직 보고된 바 없습니다.
- 4) 이 약을 사용하는 환자는 그 경과를 주시하여야 하며 임상검사실에 의한 기본 생리 검사를 받아야 합니다. 약의 사용에 의한 독성을 해독할 필요가 있을 수 있습니다.
- 5) 골수 기능이 떨어지는 환자에 대한 이 약의 투여는 주의해야 합니다. 다른 종양 세포 붕괴성 물질과 마찬가지로 복합 화학요법이나 연속적인 화학요법의 경우 골수 형성 부전의 누적위험을 염두에 두어야 합니다.
- 6) 이 약의 사용 환자는 처방을 받기 전에 매번 백혈구 분율과 혈소판 수를 포함한 전혈구수 검사(CBC)를 실시해야 합니다. 약물 주입에 의한 골수내 독성이 발견되면 (용법·용량항 참고) 약의 사용을 중단하거나 처방을 변경하는 것이 좋습니다. 치료 중지 이후에도 혈구의 수는 계속 감소될 수 있습니다.
- 7) 경증의 간기능부전 환자나 경증 ~ 중등도의 신기능 환자에 대한 이 약의 명확한 용량의 임상시험 증거가 아직 불충분하므로 이러한 환자에게는 신중하게 투여합니다. 간으로의 전이가 나타나거나 간염, 알코올 중독, 간경변 등의 병력이 있는 환자는 이 약의 사용으로 간 기능 저하가 더욱 악화될 수 있습니다. 경도 ~ 중등도의 신기능부전증(GFR 30 ~ 80mL/분)은 이 약 약동학에 일관되게 유의성 있는 영향을 전혀 미치지 않았습니다. 정기적으로 신장 및 간장 기능에 대한 임상 검사를 해야 합니다.
- 8) 골수 억제, 간질성폐렴 등의 심각한 이상반응이 일어나기도 하고, 때때로 치명적인 결과를 나타내는 경우도 있으므로 투여할 때에는 임상 증상을 충분히 관찰하고, 자주임상검사(혈액학적 검사, 간기능 검사, 신기능 검사 등)을 하고, 또 정기적으로 흉부X선 검사를 실시하여 이상반응이 나타나는 경우 감량, 휴약 등의 적절한 처치를 합니다.
- 9) 간질성폐렴, 폐독성 : 이 약을 투여한 후에는 임상증상(호흡상태, 기침 및 발열 등의 유무)를 충분히 관찰하고, 정기적으로 흉부X선 검사를 실시합니다. 또 필요에 따라서 흉부 CT검

사, 동맥혈산소분압, 폐포기동맥혈산소분압교차, 폐확산 능력 등의 검사를 하고 이상이 확인된 경우에는 감량, 휴약 등의 적절한 처치를 합니다.

10) 이 약은 졸음을 유발하므로 이 약을 사용하는 환자는 이러한 위험이 조금이라도 존재하는 한 운전을 하거나 기계 사용을 자제하여야 합니다.

11) 생식능력

(1) 생식능력 실험에서 이 약은 수컷마우스에서 정자형성 저하의 원인이 되었으므로 이 약으로 남성을 치료할 경우 치료 후 6개월까지 임신을 계획하지 않도록 권고하고 이 약에 의한 치료로 인해 생식불능을 초래할 수 있으므로 치료 이후에 임신을 계획하는 남성에게 대해서는 치료 이전에 정자의 냉동 보존 필요성의 충고를 받을 수 있도록 합니다.

(2) 생식 가능한 연령의 환자에게 투여할 경우 성선에 대한 영향을 고려합니다.

12) 감염증의 발현 또는 악화에 충분히 주의해야 합니다.

13) 과민반응이 나타나는 경우 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 합니다.

14) 젬시타빈 치료 관련하여 위중하거나 치명적일 수 있는 중증 피부 이상 반응(SCARs)(스티븐스-존슨 증후군(SJS), 독성 표피 괴사 용해(TEN), 급성 전신 피진성 농포증(AGEP) 포함)이 보고되었습니다. 환자에게 증상 및 징후에 대해 알리고, 환자의 피부 반응 발현 여부를 면밀히 모니터링합니다. 또한 이러한 반응을 암시하는 증상 및 징후가 발생할 경우 젬시타빈 투여를 즉시 중단해야 합니다.

6. 상호작용

1) 방사선 요법 : 방사선 요법을 동시에 수반했을 경우(병행하거나 7일 이내의 간격을 두고 행함) 나타날 수 있는 독성은 이 약의 용량, 투여 빈도, 방사선의 양, 방사선 요법 계획 기술, 치료 대상 조직의 종류나 그 양 등 다양한 요인에 기인합니다. 전임상 시험이나 임상 시험 결과 이 약은 방사선에 감작성이 있는 것이 확인되었습니다. 단독 임상 시험 결과 비소세포폐암 환자에 연속 6주까지 치료용 흉부 방사선요법과 병행하여 이 약 1,000mg/m²을 투여하였을 때 특히 다량의 방사선요법(투여용적 중앙값 : 4.795cm³)을 받은 환자에서 치명적인 폐렴과 식도염이 발생하였습니다. 낮은 용량의 이 약 투여와 방사선 요법을 실행했을 경우엔 나타나는 독성을 예상할 수 있습니다. 방사선 치료와 병행하여 환자에게 무리가 없게 사용할 수 있는 최적 용량은 아직 정립

되지 않았습니다.

방사선 요법을 동시에 수반하지 않았을 경우(7일 이상의 간격을 두고 실시) 자료 분석 결과 방사선 요법 전후로 7일 이상 간격으로 이 약을 투여한 경우 radiation recall을 제외하고 어떠한 독성의 증가도 나타나지 않았습니다. 이 약은 방사선요법과 병행하여 투여하지 않고 방사선 요법 이후 신속히 나타날 수 있는 징후를 해결한 후에 혹은 적어도 일주일 이 지난 후에 투여합니다.

이 약과 병용하거나 병용 수반하지 않은 경우라도 방사선 요법으로 인해 대상 조직에 대한 손상(식도염, 대장염, 폐렴)이 보고된 바 있습니다.

2) 기타 : 특히 면역 억제된 환자에서 전신적이고 치명적일 수 있는 질환 위험으로 인해 황열 백신 또는 다른 생약독화백신은 사용이 권장되지 않습니다.

7. 임부 및 수유부에 대한 투여

임부에 대한 안전성이 입증되지 않았으며 이 약 또는 이 약의 대사물이 모유를 통해 이행되는지는 알려지지 않았습니다. 그러나 이 약은 동물실험에서 수정란, 태자에 독성이 있으며 기형 유발, 태자 생존율 저하, 발달 지연 등을 초래한다는 것이 증명되었으므로, 임신과 수유중에는 태어나 영아에 대한 위험성 때문에 사용하지 않아야 합니다.

이 약 투여 중 그리고 마지막 투여 후 적어도 1주일까지 수유하지 않도록 해야 합니다.

가임여성에게 사용하기 전에 임신 상태인지를 확인해야 합니다. 가임여성에게 이 약 투여 중 그리고 최종 투여 후 6개월까지 효과적인 피임법을 사용하도록 해야 합니다. 가임성을 배우자로 둔 남성에게 이 약 투여 중 그리고 최종 투여 후 3개월까지 효과적인 피임법을 사용하도록 해야 합니다.

8. 소아에 대한 투여

소아 환자에 대한 이 약의 효과는 알려진 바 없습니다. 1상 임상 시험에서 불응성 백혈병 소아 환자에 대해 이 약을 투여하고 평가한 결과 최대 내성량은 1주 1회 3번 투약하며 다음 주는 휴약을 하고 10mg/m²/분 투여 속도로 360분 투여하는 양입니다. 또한 임상 2상 실험에서 22명의 재발된 림프 모구 백혈병 환자와 10명의 급성 골수 백혈병 환자에 대해 이 약을 1주 1회 3번 투약하며 다음 주는 휴약을 하고 10mg/m²/분 투여속도로 360분 투여하고 평가했습니다.

관찰된 독성으로는 골수 억제, 열성 호중구감소증, 혈장 아미노 전달효소 농도 상승, 구역, 발진/표피 탈락 등으로 성인에게서 관찰된 것과 비슷하였습니다. 2상 임상 시험에서는 어떤 의미

있는 임상 활성도 발견되지 않았습니다.

9. 고령자에 대한 투여

65세 이상의 환자들도 이 약에 잘 견딥니다. 나이가 이 약의 청소율과 반감기에 영향을 미치지만 고령 환자에 대하여 용량을 조정해야 한다는 증거는 없습니다. 일반적으로 이 약의 단독요법 임상시험에서 나타난 이상반응률은 남성과 여성에서 유사하였으나, 특히 고령의 여성이 이 약 투여 후 3, 4등급의 호중구성 백혈구감소증과 혈소판감소증이 발생하여 다음 주기의 치료를 시행하지 못하게 될 가능성이 더 컸습니다.

10. 과량 투여시의 처치

이 약의 해독제는 알려진 것이 없습니다. $5.7\text{g}/\text{m}^2$ 까지 단독으로 투여할 때 2주마다 30분에 걸쳐 정맥내 주입하는 경우 독성은 임상적으로 무리가 없었습니다. 만일 과용이 의심스러우면 환자는 혈액내의 혈구수 검사 및 필요한 검사를 받고 필요한 경우 보조치료(supportive therapy)를 받습니다.

11. 적용상의 주의

이 약은 보존제가 포함되어 있지 않은 생리식염 주사액에 녹여 사용합니다. 이 약의 용해도를 고려하여 최대 $40\text{mg}/\text{mL}$ 의 농도로 녹일 수 있으며 그 이상의 농도에서는 불완전하게 녹으므로 사용할 수 없습니다. 200mg 또는 1g 바이알에 각각 최소 5mL 및 25mL 의 생리식염 주사액을 넣고 잘 흔들어 녹입니다. 이렇게 조제된 액은 최종 젤시타빈 농도가 $38\text{mg}/\text{mL}$ 이며, 조제시 최종 부피는 각각 200mg 바이알의 경우 5.26mL 가 되고, 1g 바이알의 경우 26.3mL 가 됩니다. 이 약의 적당량을 위처럼 조제한 대로 투여하거나, 또는 생리식염 주사액으로 최소 $0.1\text{mg}/\text{mL}$ 까지 희석하여 투여할 수 있습니다.

약물을 주입하기 전에 가능한 한 육안적으로 용액이나 용기내의 입자성 물질이나 변색에 대한 검사를 시행해야 합니다.

이 약의 조제액은 무색투명하며, $20 \sim 25^\circ\text{C}$ 에서 24시간 안정합니다. 만약 육안으로 입자나 변색이 관찰되면 사용하지 않아야 하며, 사용하고 남은 액은 버립니다. 이 약의 조제액을 냉장 보관하면 결정이 석출될 우려가 있으므로, 실온에서 보관하고 24시간 이내에 사용합니다.

이 약의 조제액을 다룰 때는 안전한 밀폐된 조제대, 보호복, 장갑을 사용하여야 합니다. 안전한 밀폐된 조제대가 갖추어지지 않은 경우엔 마스크와 보호용 안경을 착용해야 합니다. 만약 피부나 점막에 닿았을 때는 즉시 비누와 물로 씻고 충분한 물로 행구어 냅니다. 동물실험에서 이 약의 접촉으로 급성피부자극은 나타나지 않았으나 피부 흡수를 통한 전신독성이 나타날 수 있습니다.

항암제의 적절한 취급과 처분과정을 고려해야 합니다. 이와 관련하여 몇몇 지침이 간행되었으나 지침에 나온 모든 권장절차가 필요하거나 적당하다고 일반적으로 합의된 바 없습니다.

12. 보관 및 취급상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
- 2) 다른 용기에 바꾸어 넣는 것은 사고원인이 되거나 품질 유지 면에서 바람직하지 않으므로 이를 주의합니다.

13. 기타

- 1) 이 약은 in vitro 유전독성 시험인 장티푸스균, 대장균을 이용한 복귀돌연변이실험과 쥐 간세포를 이용한 DNA Repair Synthesis, Chinese hamster ovary cell을 이용한 염색체이상실험, in vivo 자매 염색분체 교환시험에서 유전독성을 나타내지 않았으나, in vitro 마우스 림프종 세포의 TK forward mutation test, in vivo 마우스를 이용한 소핵실험에서 유전독성을 나타내어 치료상의 유익성이 사람에 미치는 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 주의 깊게 투여하도록 합니다.
- 2) 마우스를 이용한 생식독성실험에서 고용량(0.5mg/kg) 투여시 수컷의 고환무게 감소, 정자형성저하, 암컷의 착상률이 감소되고 태자 흡수율이 증가되었으며, 마우스를 이용한 기형발생 실험에서 F1의 체중이 감소하고 난소, 뇌의 무게가 감소하였으며 구개열 등 여러 기형의 빈도가 증가하였습니다. 토끼를 이용한 실험에서도 태자의 흡수, 체중감소가 관찰되었고 늑골 등골격의 기형 및 변이와 내장 기형이 관찰되었습니다. 마우스를 이용한 주산 수유기 실험에서 F1의 발육(치아붕출, 이개개전, 정소하강) 지연 및 활동성이 감소되었습니다.
- 3) 동물을 이용한 장기간발암성 실험은 시행되지 않았습니다.
- 4) 다른 약물과의 배합적합성(compatibility)에 대하여 연구된 바 없습니다.
- 5) 약력학 성질
 - (1) 세포배양모델에서 세포독성 활성화 : 이 약은 cell phase 특이성을 나타내며, 1차적으로 DNA 합성(S phase)단계의 세포를 죽이며, 일정조건에 G1/S phase 경계에서의 세포 진행을 차단합니다.
 - (2) 세포 대사 및 작용기전:
이약(dFdC)은세포내에서뉴클레오사이드카이네이스에의해 active diphosphate (dFdCDP) 및 triphosphate (dFdCTP) nucleosides로 대사됩니다. 이 약의 세포독성 작용은 dFdCDP와 dFdCTP의 두 작용에 의한 DNA

합성저해에 기인한 것으로 보입니다. 첫째, dFdCDP는 DNA 합성용 deoxynucleoside triphosphates를 만드는 반응의 촉매작용을 유일하게 맡고 있는 ribonucleotide reductase를 저해합니다. dFdCDP가 이 효소를 저해함으로써, 일반적으로 deoxynucleoside 농도와 특히 dCTP농도가 감소됩니다. 둘째, dFdCTP가 DNA incorporation단계에서 dCTP와 경쟁합니다 (self potentiation). 따라서, 세포내 dCTP농도의 감소로 dFdCTP의 DNA incorporation이 가능해집니다. 본질적으로 DNA polymerase epsilon이 젬시타빈을 제거할 수 없으며 성장하는 DNA 가닥을 복구하지 못합니다. 이 약이 DNA속에 결합한 후 성장하는 DNA 가닥에 nucleotide 하나가 추가적으로 부착됩니다. 그 후 이후의 DNA 합성이 본질적으로 완전히 종료됩니다 (masked chain termination). 이 약이 DNA속에 결합한 후 apoptosis로 알려진 programmed cellular death를 유도하는 것으로 보입니다.

- 6) 약동학 성질 : 이 약은 주로 불활성 대사물질인 2'-deoxy-2',2'-difluorouridine (dFdU)로 대사되어 혈장에서부터 신속히 제거됩니다. 정맥투여량의 10% 미만이 소변에서 불변 젬시타빈으로 발견됩니다. 이 약과 dFdU가 혈장에서 발견되는 유일한 화합물이며, 소변에서 발견된 약물관련 물질의 99%를 차지합니다. 이 약의 혈장단백결합은 무시해도 좋습니다.

단회투여 및 반복투여 연구에 대한 population pharmacokinetic analyses 결과 분포용적은 유의성 있게 성별의 영향을 받는 것으로 나타났습니다. 전신성 청소율은 연령과 성별의 영향을 받습니다. 이러한 영향은 혈장 젬시타빈 농도 및 체순환에서 제거율 (반감기)의 차이를 가져옵니다. 전신성 청소율은 약 30 ~ 90L/hr/m²의 범위에 있습니다. 권장 주입시간에 따라 반감기는 연령 및 성별 의존적으로 32 ~ 94분의 범위에 있습니다.

[저장방법] 밀봉용기, 15~30°C에서 보관

[포장단위] 1바이알

[문의전화] 고객센터팀 : 080-920-1001

[부작용(이상반응) 보고 및 피해구제 신청]

피해구제 상담 : 14-3330

의약품 부작용 신고·피해구제 상담 : 1644-6223

Ⓜ등록상표

※ 이 약을 사용하기 전에 첨부문서를 주의깊게 읽으시고, 첨부문서를 함께 보관하시기 바랍니다.

※ 오·남용을 피하고 품질을 보호·유지하기 위해 다른 용기에 넣지 마십시오.

※ 사용(유효)기한이 지났거나 변질·변패·오염·손상된 의약품을 구입하였을 때에는 약국 개설자 및 의약품 판매업자에 한하여 구입처를 통해 교환하여 드립니다.

※ 본 제품은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 교환 또는 보상받을 수 있습니다.



※ 젬시트주 바이알 사용시 주의사항

수액세트의 도입침을 젬시트주 바이알에 삽입하지 마십시오.

GCI-4D020

첨부문서 작성 : 2005.09

첨부문서 개정 : 2024.04.11



본사 : 서울특별시 동대문구 천호대로 64
공장 : 충청남도 천안시 서북구 백석공단1로 200-23 (2B, 3, 4B층)
제품상세정보 : www.donga-st.com

 **DONG-A ST**

Name	젬시트주 E-첨부문서
Type	Insert
Size <small>(가로(장)X세로(폭)X높이(고)/mm)</small>	90X200
접지규격 / 단	N/A
Date	2024.04.11
폴림방향	N/A
Color	■ Black
Memo	사용상의 주의사항 변경