

- \*\*TDF: tenofovir disoproxil fumarate
- \*\*TAF: tenofovir alafenamide
- \*\*ETV: entecavir
- \*\*BFV: besifovir
- \*\*CLV: clevudine
- \*\*LAM: lamivudine
- \*\*L-dT: telbivudine
- \*\*ADV: adefovir

# 약제내성 B형간염

## 단독내성

Lamivudine/Clevudine/Telbivudine

TDF 단독 or  
TAF 단독 or  
TDF+LAM/CLV/L-dT 중 1\*  
(\*TDF 사용할 수 없는 경우 ADV+LAM/CLV/L-dT)

Adefovir

TDF 단독 or  
TAF 단독 or  
TDF + ETV 1mg  
TDF + LAM/CLV/L-dT 중 1\*  
(\*TDF 사용할 수 없는 경우 ADV + ETV 1mg)

Entecavir 0.5/1mg

TDF 단독 or  
TAF 단독 or  
TDF + ETV 0.5/1mg\*  
(\*TDF 사용할 수 없는 경우 ADV + ETV 0.5/1mg)

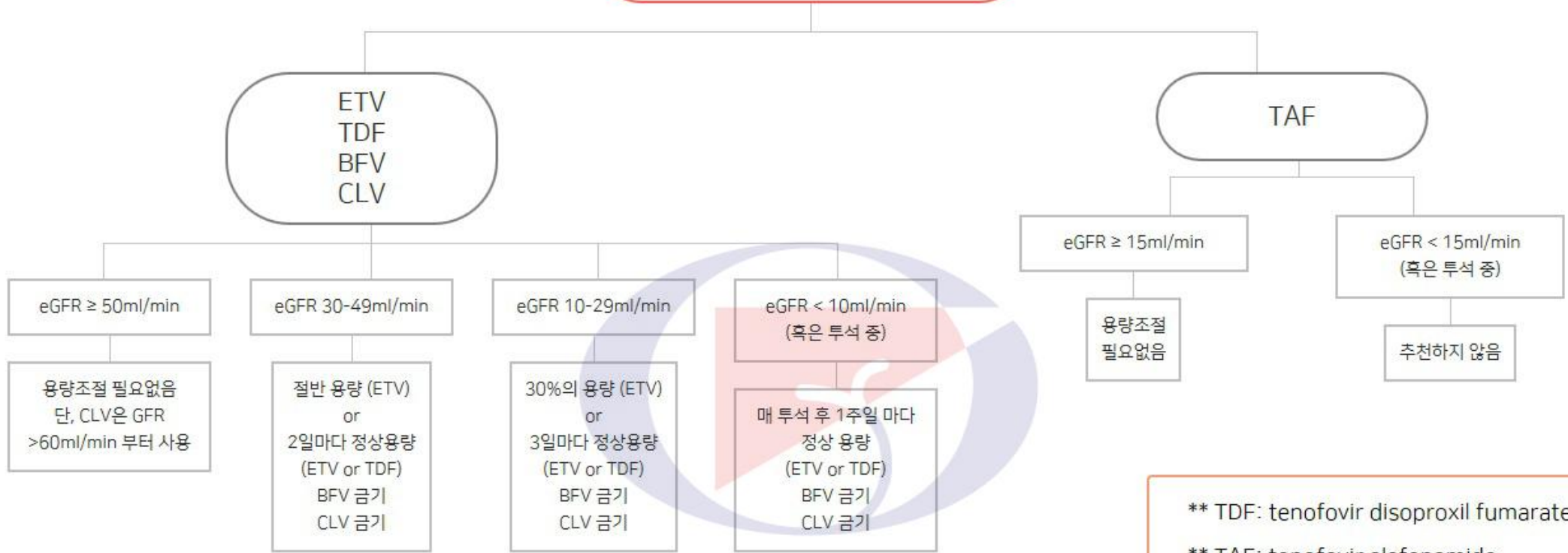
## 다약제 내성

Adefovir

TDF 단독 or  
TAF 단독 or  
TDF + ETV 1mg\*  
(\*TDF 사용할 수 없는 경우  
Adefovir + Entecavir 0.5/1mg)

- \*\* TDF: tenofovir disoproxil fumarate
- \*\* TAF: tenofovir alafenamide
- \*\* ETV: entecavir
- \*\* BFV: besifovir
- \*\* CLV: clevudine
- \*\* LAM: lamivudine
- \*\* L-dT: telbivudine
- \*\* ADV: adefovir

# 경구용 항바이러스 제제



- \*\* TDF: tenofovir disoproxil fumarate
- \*\* TAF: tenofovir alafenamide
- \*\* ETV: entecavir
- \*\* BFV: besifovir
- \*\* CLV: clevudine
- \*\* LAM: lamivudine
- \*\* L-dT: telbivudine
- \*\* ADV: adefovir

### B형간염 약제의 투여연령 및 금기사항

약제의 투여연령	금기사항
Telbivudine: 만 16세 이상	
Clevudine: 만 18세 이상	eGFR <60ml/min에서 금기
Entecavir: 만 2세 이상	
Adefovir: 만 18세 이상	
Tenofovir disoproxil (TDF): 만 12세 이상	
Tenofovir alafenamide (TAF): 만 18세 이상	
Besifovir: 만 20세 이상	eGFR <50ml/min에서 금기