A+AVD

* 未治療のCD30陽性ホジキンリンパ腫

ブレンツキシマブ ベドチン 1.2 mg/kg 点滴静注(Day1、15)※Grade2末梢神経障害で0.9 mg/kgに減量

ドキソルビシン 25mg/m² 点滴静注 (Day1、15)

ビンブラスチン 6mg/m² 点滴静注 (Day1、15)

ダカルバジン 375mg/m² 点滴静注 (Day1、15) ※投与ルートも遮光

4週間毎 *6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day8	Day15	Day22
ブレンツキシマブ ベドチン	DIV	1.2mg/kg	\downarrow		\downarrow	
ドキソルビシン	DIV	25mg/m ²	\downarrow		\downarrow	
ビンブラスチン	DIV	6mg/m ²	\downarrow		\downarrow	
ダカルバジン	DIV	375mg/m ²	\downarrow		<u></u>	

- **★**ブレンツキシマブ ベドチンによる末梢神経障害に注意
- ★好中球減少が多いので、PEG-G-CSFの投与も考慮

ABVD (ホジキンリンパ腫)

ドキソルビシン25mg/m²点滴静注 (Day1、15)ブレオマイシン10mg/m²点滴静注 (Day1、15)※MAX15mgビンブラスチン6mg/m²点滴静注 (Day1、15)※MAX 10mgダカルバジン375mg/m²点滴静注 (Day1、15)※投与ルートも遮光4週間毎6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day8	Day15	Day22
ドキソルビシン	DIV	25mg/m ²	\downarrow		\downarrow	
ブレオマイシン	DIV	10mg/m^2	\downarrow		\downarrow	
ビンブラスチン	DIV	6mg/m ²	↓		↓	
ダカルバジン	DIV	$375 \mathrm{mg/m}^2$	<u></u>		<u></u>	

- ★ブレオマイシンにて肺障害がでることがあり、肺疾患の既往や喫煙される方に注意必要
- ★ドキソルビシンによる吐き気・心機能障害などに注意。尿が赤くなることがあります。
- ★ビンブラスチンによる脱毛・知覚異常に注意。
- ★ダカルバジンによる血管痛に注意。

CHOP (非ホジキンリンパ腫)

ドキソルビシン 50mg/m² 点滴静注 (Day1)

ビンクリスチン 1.4mg/m² 点滴静注 (Day1)

シクロホスファミド 750mg/m² 点滴静注 (Day1)

プレドニゾロン 60mg/m^2 点滴静注または経口投与 $(\text{Day}1\sim5)$

3週間毎 *6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
ドキソルビシン	DIV	50mg/m²	\downarrow			
ビンクリスチン	DIV	$1.4 \mathrm{mg/m}^2$	\downarrow			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²	↓			
プレドニゾロン	DIV or PO	60mg/m²	\downarrow	\rightarrow		

- ★ドキソルビシンによる吐き気・心機能障害などに注意。尿が赤くなることがあります。
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。

DA-EPOCH (非ホジキンリンパ腫)

ドキソルビシン 10mg/m² 持続静注 (Day1~4 96時間)

ビンクリスチン 0.4mg/m² 持続静注(Day1~4 96時間) ※4日間の合計でMAX 2mg

エトポシド 50mg/m² 持続静注 (Day1~4 96時間)

シクロホスファミド 750mg/m² 点滴静注(Day5)

プレドニゾロン 60mg/m^2 点滴静注または経口投与 $(\text{Day}1\sim5)$

3週間毎 *6~8コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~4	Day5	Day8	Day15
ドキソルビシン	DIV	10mg/m ²	\rightarrow	\rightarrow			
ビンクリスチン	DIV	0.4mg/m^2	\rightarrow	\rightarrow			
エトポシド	DIV	50mg/m ²	\rightarrow	\rightarrow			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²			\downarrow		
プレドニゾロン	DIV or PO	60mg/m ²	\downarrow	\rightarrow	\downarrow		

- ★ドキソルビシンによる吐き気・心機能障害などに注意。尿が赤くなることがあります。
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。
- ★エトポシドによる脱毛・間質性肺炎に注意。

DeVIC (非ホジキンリンパ腫)

カルボプラチン 300mg/m² 点滴静注 (Day1)

エトポシド 100mg/m² 点滴静注 (Day1、2、3)

イホスファミド 1500mg/m² 点滴静注(Day1、2、3)

デキサメタゾン 40mg/body 点滴静注(Day1、2、3)

* IFMの副作用予防目的にて、ウロミテキサンの投与を実施する

3週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2	Day3	Day8	Day15
カルボプラチン	DIV	300mg/m ²	\downarrow				
エトポシド	DIV	$100 \mathrm{mg/m^2}$	\downarrow	\downarrow	\downarrow		
イホスファミド	DIV	1500mg/m ²	\downarrow	\downarrow	\downarrow		
デキサメタゾン	DIV	40mg/body	\downarrow	\downarrow	\downarrow		

- ★イホスファミドによる出血性膀胱炎予防のためウロミテキサンをイホスファミド投与時・4時間後・ 8時間後に投与する
- ★カルボプラチンによる腎障害・難聴・血小板減少に注意。
- ★エトポシドによる脱毛・間質性肺炎に注意。

DRC (原発性マクログロブリン血症)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注(Day1)

デキサメタゾン 20mg/body 点滴静注 (Day1)

シクロホスファミド 200mg/m²/日 経口投与(Day1~5)

3週間毎 *6コースまで

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	\downarrow			
デキサメタゾン	DIV	20mg/body	\downarrow			
シクロホスファミド	PO	200mg/m²/日	\rightarrow	\rightarrow		

- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意
- ★シクロフォスファミドによる出血性膀胱炎に注意。

G-B (濾胞性リンパ腫)

オビヌツズマブ 1000mg/body 点滴静注 【1サイクル目】 Day1、8、15

【2サイクル目以降】Day1

ベンダムスチン 90mg/m² 点滴静注 (Day1、2)

4週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2	Day8	Day15	Day22
オビヌツズマブ	DIV	1000mg/body	\downarrow		(↓) *1	(↓) *1	
ベンダムスチン	DIV	90mg/m²	\downarrow	\downarrow			

*1:1サイクル目のみ

- ★オビヌツズマブによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★ベンダムスチンによるリンパ球減少のためST合剤・アシクロビルなどの予防投与推奨

G-CHOP (濾胞性リンパ腫)

オビヌツズマブ 1000mg/body 点滴静注 【1サイクル目】 Day1, 8, 15 【2サイクル目以降】Dav1 50mg/m^2 ドキソルビシン 点滴静注(Day1) 1.4mg/m^2 ビンクリスチン 点滴静注(Day1) 750mg/m² シクロホスファミド 点滴静注(Dav1) 60mg/m² 点滴静注または経口投与(Day1~5) プレドニゾロン 3週間毎 *6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
オビヌツズマブ	DIV	1000mg/body	\downarrow		(↓) *1	(↓) *1
ドキソルビシン	DIV	50mg/m ²	\downarrow			
ビンクリスチン	DIV	1.4mg/m^2	\downarrow			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²	\downarrow			
プレドニゾロン	DIV or PO	60mg/m ²	<u></u>	\rightarrow		

*1:1サイクル目のみ

- ★オビヌツズマブによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★ドキソルビシンによる吐き気・心機能障害などに注意。尿が赤くなることがあります。
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。

GDP(非ホジキンリンパ腫)

ゲムシタビン 1000mg/m² 点滴静注 (Day1、8)

シスプラチン 75mg/m 2 点滴静注(Day1) ※場合によってカルボプラチン(AUC=5)に変更もあり

デキサメタゾン 40mg/body 点滴静注または経口投与(Day1~4)

3週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~4	Day8	Day15
ゲムシタビン	DIV	$1000 \mathrm{mg/m^2}$	↓		↓	
シスプラチン	DIV	75mg/m ²	\downarrow			
デキサメタゾン	DIV or PO	40mg/body	<u></u>	\rightarrow		

- ★シスプラチン投与のため、水分負荷・Mg製剤投与など必要
- ★胸部への放射線療法・間質性肺炎・肺線維症がある患者には禁忌。

GEM (非ホジキンリンパ腫)

ゲムシタビン 1000mg/m² 点滴静注 (Day1、8、15)

4週間毎 *3~6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day8	Day15	Day22
ゲムシタビン	DIV	$1000\mathrm{mg/m^2}$	\downarrow	\downarrow	\downarrow	

[★]胸部への放射線療法・間質性肺炎・肺線維症がある患者には禁忌。

HD-MTX (中枢神経系原発悪性リンパ腫:PCNSL)

メトトレキサート 3.5g/m² 点滴静注 (Day1)

- * MTXの副作用予防目的にて電解質輸液、利尿剤(アセタゾラミド)、LVの投与を実施する
- * ST合剤服用している場合は、原則72時間以上前より休薬することが推奨される

3週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day8	Day15
メトトレキサート	DIV	3.5g/m ²	\downarrow		

★併用注意の薬剤(ST合剤・非ステロイド性抗炎症薬・PPI・ループ利尿剤など)が多いので注意。

mGDP(GCD) (非ホジキンリンパ腫)

ゲムシタビン 1000mg/m² 点滴静注(Day1、8)

カルボプラチン AUC=5 点滴静注 (Day1)

デキサメタゾン 40mg/body 点滴静注または経口投与(Day1~4)

3週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~4	Day8	Day15
ゲムシタビン	DIV	1000mg/m ²	\downarrow		\downarrow	
カルボプラチン	DIV	AUC=5	\downarrow			
デキサメタゾン	DIV or PO	40mg/body	<u> </u>	\rightarrow		

- ★胸部への放射線療法・間質性肺炎・肺線維症がある患者には禁忌。
- ★カルボプラチンによる腎障害・難聴・血小板減少に注意。

modified ESHAP (非ホジキンリンパ腫)

カルボプラチン AUC=5 持続静注 (Day1、2、3、4) ※4日間の合計でAUC=5

エトポシド 60mg/m² 点滴静注 (Day1、2、3、4)

シタラビン 2000mg/m² 点滴静注 (Day5)

メチルプレドニゾロン 500mg/body 点滴静注 (Day1、2、3、4、5)

3~4週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
カルボプラチン	DIV	AUC=5	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	
エトポシド	DIV	60mg/m ²	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	
シタラビン	DIV	2000mg/m ²					\downarrow
メチルプレドニゾロン	DIV	500mg/body	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow

- ★シタラビン大量療法のため、結膜炎予防の目薬(ステロイド+ヒアルロン酸)が必要 ※シタラビン症候群にも注意。
- ★エトポシドによる脱毛・間質性肺炎に注意。
- ★カルボプラチンによる腎障害・難聴・血小板減少に注意。

Pola+BR (びまん性大細胞型B細胞リンパ腫)

ポラツズマブ ベドチン 1.8mg/kg 点滴静注 (Day1)

ベンダムスチン 90mg/m² 点滴静注 (Day1、2)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注(Day1)

3週間毎 *6コース(1コース目はDay1にR、Day2にPola+B、Day3にBを実施)

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2	Day8	Day15
ポラツズマブ ベドチン	DIV	1.8mg/kg	\downarrow			
ベンダムスチン	DIV	90mg/m²	\downarrow	\downarrow		
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	<u></u>			

- ★ベンダムスチンによるリンパ球減少のためST合剤・アシクロビルなどの予防投与推奨
- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意
- ★ポラツズマブベドチンによるインフュージョンリアクション・骨髄抑制・末梢性ニューロパチーに注意。

Pola-R-CHP (非ホジキンリンパ腫)

リツキシマブ 375mg/m^2 点滴静注(Day1) 50mg/m^2 ドキソルビシン 点滴静注(Day1) ポラツズマブベドチン 1.8mg/kg 点滴静注(Day1) 750mg/m^2 シクロホスファミド 点滴静注(Day1) プレドニゾロン 100mg/body 点滴静注または経口投与(Day1~5) 3週間毎 *6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	\downarrow			
ドキソルビシン	DIV	50mg/m ²	\downarrow			
ポラツズマブベドチン	DIV	1.8mg/kg	\downarrow			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²	\downarrow			
プレドニゾロン	DIV or PO	100mg/body	\downarrow	\rightarrow		

- ★リツキシマブ・ポラツズマブベドチンによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★ドキソルビシンによる吐き気・心機能障害などに注意。尿が赤くなることがあります。
- ★ポラツズマブベドチンによる末梢神経障害に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。

R (CD20陽性悪性リンパ腫)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注 (Day1)

1週間毎 *8コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day8	Day15	Day22
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow

[★]リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意。

R² (濾胞性リンパ腫 及び 辺縁帯リンパ腫)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注 【1サイクル目】 Day1、8、15、22

【2~5サイクル目】Day1

レナリドミド 20mg/day/body 経口投与(Day1~21)

4週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day8	Day15	Day22
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	↓ *2	(↓) *1	(↓) *1	(↓) *1
レナリドミド	PO	20mg/day/body	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	

*1:1サイクル目のみ

*2:6サイクル目以降なし

- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意
- ★レナリドミドは妊娠回避のため専用の手順を踏み院内にて処方。

※静脈血栓のリスクに応じて抗血栓薬の投与が推奨。

R-B (濾胞性リンパ腫)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注 (Day1) ベンダムスチン 90mg/m² 点滴静注 (Day1、2)

3~4週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2	Day8	Day15	Day22
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	\downarrow				
ベンダムスチン	DIV	90mg/m²	<u></u>	\downarrow			

- ★ベンダムスチンによるリンパ球減少のためST合剤・アシクロビルなどの予防投与推奨
- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意

R-CHOP (非ホジキンリンパ腫)

リツキシマブ375mg/m²点滴静注 (Day1)ドキソルビシン50mg/m²点滴静注 (Day1)ビンクリスチン1.4mg/m²点滴静注 (Day1) ※ MAX2mgシクロホスファミド750mg/m²点滴静注 (Day1)プレドニゾロン60mg/m²点滴静注または経口投与 (Day1~5)3週間毎*6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
リツキシマブ	DIV	$375 \mathrm{mg/m^2}$	\downarrow			
ドキソルビシン	DIV	50mg/m ²	\downarrow			
ビンクリスチン	DIV	1.4mg/m^2	\downarrow			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²	\downarrow			
プレドニゾロン	DIV or PO	60mg/m ²	<u></u>	\rightarrow		

- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★ドキソルビシンによる吐き気・心機能障害などに注意。尿が赤くなることがあります。
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。

R-COP(非ホジキンリンパ腫)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注 (Day1)

ビンクリスチン 1.4mg/m² 点滴静注(Day1) ※MAX2m g

シクロホスファミド 750mg/m² 点滴静注(Day1)

プレドニゾロン 60mg/m^2 点滴静注または経口投与 $(\text{Day}1\sim5)$

3週間毎 *6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
リツキシマブ	DIV	$375 \mathrm{mg/m^2}$	\downarrow			
ビンクリスチン	DIV	$1.4 \mathrm{mg/m}^2$	\downarrow			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²	\downarrow			
プレドニゾロン	DIV or PO	60mg/m ²	\downarrow	\rightarrow		

- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。

R-GCVP (非ホジキンリンパ腫)

リツキシマブ 375mg/m^2 点滴静注(Day1) ゲムシタビン 750mg/m² 点滴静注 (Day1・8) ※1コース目 875mg/m² 点滴静注 (Day1・8) ※2コース目 1000mg/m² 点滴静注(Day1・8) ※3コース目以降 1.4mg/m^2 ビンクリスチン 点滴静注(Day1) ※ MAX2mg 750mg/m² シクロホスファミド 点滴静注(Day1) 60mg/m^2 プレドニゾロン 点滴静注または経口投与(Day1~5) 3週間毎 *6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	\downarrow			
ゲムシタビン	DIV	$750\sim1000 \text{mg/m}^2$	\downarrow		\downarrow	
ビンクリスチン	DIV	$1.4 \mathrm{mg/m^2}$	\downarrow			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²	\downarrow			
プレドニゾロン	DIV or PO	60mg/m²	\downarrow	\rightarrow		

- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★胸部への放射線療法・間質性肺炎・肺線維症がある患者には禁忌。図
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。

R-MPV(中枢神経系原発悪性リンパ腫:PCNSL)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注 (Day1)

ビンクリスチン 1.4mg/m² 点滴静注(Day1) ※MAX2mg

プロカルバジン 100mg/m^2 経口投与 $(\text{Day}1\sim7)$ *奇数クールのみ

メトトレキサート 3.5g/m² 点滴静注 (Day1)

- * MTXの副作用予防目的にて電解質輸液、利尿剤(アセタゾラミド)、LVの投与を実施する
- * R-MPV施行中はST合剤を休薬し、MTXの血中濃度が 0.1μ M未満まで下がった後内服を再開する
- * 細胞診陽性の際は、MTX:15mg PSL:20mgの髄腔内注射をDay5~12の間に1回実施する

2週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~7	Day8
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	↓		
ビンクリスチン	DIV	$1.4 \mathrm{mg/m}^2$	\downarrow		
プロカルバジン	PO	$100 \mathrm{mg/m}^2$	↓	\rightarrow	
メトトレキサート	DIV	$3.5g/m^2$	\downarrow		

- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★プロカルバジン服用中はアルコール(飲酒)は禁止。
- ★MTXは併用注意の薬剤(ST合剤・非ステロイド性抗炎症薬・PPI・ループ利尿剤など)が多いので注意。

Romidepsin (末梢性T細胞リンパ腫)

ロミデプシン 14mg/m² 点滴静注 (Day1、8、15)

4週間毎

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day8	Day15	Day22
ロミデプシン	DIV	14mg/m ²	\downarrow	\downarrow	\downarrow	

★ロミデプシンによるQT延長・骨髄抑制等に注意。

R-THP-COP (非ホジキンリンパ腫)

リツキシマブ 375mg/m² 点滴静注 (Day1)

ピラルビシン 50mg/m² 点滴静注(Day1)

ビンクリスチン 1.4mg/m² 点滴静注(Day1) ※MAX2m g

シクロホスファミド 750mg/m² 点滴静注 (Day1)

プレドニゾロン 100mg/body 点滴静注または経口投与(Day1~5)

3週間毎 *6コース

薬剤名	投与方法	標準投与量	Day1	Day2~5	Day8	Day15
リツキシマブ	DIV	375mg/m ²	\downarrow			
ピラルビシン	DIV	50mg/m ²	\downarrow			
ビンクリスチン	DIV	1.4mg/m ²	↓			
シクロホスファミド	DIV	750mg/m ²	\downarrow			
プレドニゾロン	DIV or PO	100mg/body	\downarrow	\rightarrow		

- ★リツキシマブによるインフュージョンリアクションに注意。
- ★ピラルビシンによる吐き気・心機能障害などに注意。
- ★ビンクリスチンによる末梢神経障害・腸管麻痺に注意。
- ★シクロホスファミドによる出血性膀胱炎に注意。