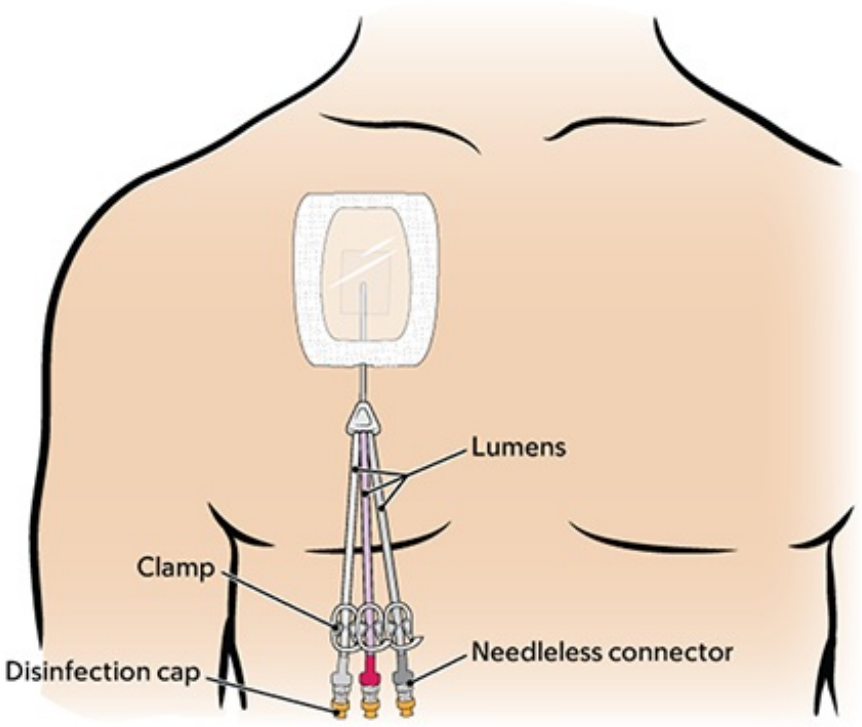
Memorial Sloan Kettering Cancer Center

[redacted]

[redacted] (CVC) [redacted]

[redacted]

[redacted] (1)



■■■■■ 1. ■■■■ ■■■■■■

■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ 1, 2, ■■■ 3 ■■■■■■ (■■■■■■■ ■■■■■■■■) ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■:

- ■■■ ■■■■■■
- ■■■ ■■■-■■■■ ■■■■■■■ (■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■)
- ■■■■ ’■■ ■■■■■■■-■■■■ ■■■■

■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■ ■■:

- ■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■
- ■■■ ■■■■■■ ■■■■
- ■■■■■■■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■, ■■■■■■ ■■ CAR-T ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■
- ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ (IV) ■■■■■■■ ■■■

- [redacted]
- [redacted]

[redacted]

[redacted]

[

[redacted]

[redacted]’[redacted].

[redacted]. [redacted], [redacted]. [redacted].

- [redacted] (Eliquis®)
- [redacted]
- [redacted] (Celebrex®)
- [redacted] (Platel®)
- [redacted] (Plavix®)
- [redacted] (Pradexa®)
- [redacted] (Fragmin®)
- [redacted] (Persantine®)
- [redacted] (Savaysa®)
- [redacted] (Lovenox®)
- [redacted](Arixtra®)
- [redacted] ([redacted])
- [redacted] (Mobic®)
- [redacted]-[redacted]-[redacted] (NSAIDs), [redacted] (Advil®, Motrin®) [redacted] (Aleve®)
- [redacted] (Trental®)
- [redacted] (Effient®)
- [redacted] (Xarelto®)
- Sulfasalazine (Azulfidine®, Sulfazine®)
- Ticagrelor (Brilinta®)
- [redacted] ([redacted]®)
- [redacted] ([redacted]®, [redacted]®)

[redacted]. [redacted], [redacted], [redacted]-[redacted]-[redacted] (NSAIDs) [redacted]. [redacted] \ *How To Check if a Medicine or Supplement Has Aspirin, Other NSAIDs, Vitamin E, or Fish Oil* (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids). [redacted].

[redacted]

[redacted] MSK [redacted] (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/clear-liquid-diet)

[redacted] GLP-1 [redacted]

[redacted] GLP-1 [redacted]

- [redacted] *Clear Liquid Diet* (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/clear-liquid-diet) [redacted]
- [redacted] 8 [redacted]

[redacted]

[redacted], *Eating and Drinking Before Your Surgery or Procedure When Taking GLP-1 Medicines* (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/eating-and-drinking-before-your-surgery-or-procedure-when-taking-glp-1-medicines) [redacted]

[redacted] GLP-1 [redacted]

• [redacted] ([redacted]®, [redacted]®, [redacted]®) • [redacted] ([redacted]®)	• [redacted] ([redacted]®, [redacted]®) • [redacted] ([redacted]®, [redacted]®)

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

• [redacted] ([redacted]®) • [redacted] ([redacted]®)	• [redacted] ([redacted]®) • [redacted] ([redacted]®)

[redacted]

[redacted]:

- [redacted] ([redacted])
- [redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

VNS [redacted]: 888-735-8913

[redacted]: 877-227-4649

[redacted]: 877-227-4649

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted] 2 [redacted]. [redacted], [redacted]. [redacted]. [redacted].

[redacted] (12 [redacted]) [redacted], [redacted] 646-677-7001 ’[redacted]. [redacted], [redacted].

[redacted]

[redacted]

[redacted]: [redacted] GLP-1 [redacted], [redacted]. [redacted] *Eating and Drinking Before Your Surgery or Procedure When Taking GLP-1 Medicines* (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/eating-and-drinking-before-your-surgery-or-procedure-when-taking-glp-1-medicines) [redacted].

[redacted] (12 [redacted]) [redacted]. [redacted].

[redacted]

[redacted]

[redacted]: [redacted] GLP-1 [redacted] *Eating and Drinking Before Your Surgery or Procedure When Taking GLP-1 Medicines* (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/eating-and-drinking-before-your-surgery-or-procedure-when-taking-glp-1-medicines) [redacted]

[redacted]

- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
  - [redacted]

[illegible]। [illegible]।

- ○ [illegible]।

[illegible], [illegible]। [illegible]-[illegible], [illegible], [illegible]।

[illegible], [illegible], [illegible]। [illegible]। [illegible] (IV) [illegible]।

[illegible] 2 [illegible]। [illegible]।

[illegible], [illegible]-[illegible]। [illegible], [illegible]।

[illegible]

- [illegible]। [illegible]।
- [illegible] ’[illegible] ([illegible]) [illegible] ([illegible]) [illegible]।
- [illegible]।
- [illegible], [illegible]।
- [illegible]।
- [illegible], [illegible], [illegible]। [illegible], [illegible]।

[illegible]

- [illegible], [illegible], [illegible]।
- [illegible], [illegible]।
- [illegible]।
- [illegible], [illegible]।
- [illegible] CPAP [illegible] BiPAP [illegible]। [illegible], [illegible]।

[redacted]

[redacted] ID

[redacted]

[redacted] (12 [redacted]) [redacted]

[redacted] (IV) [redacted] IV [redacted]

[redacted]

- [redacted]

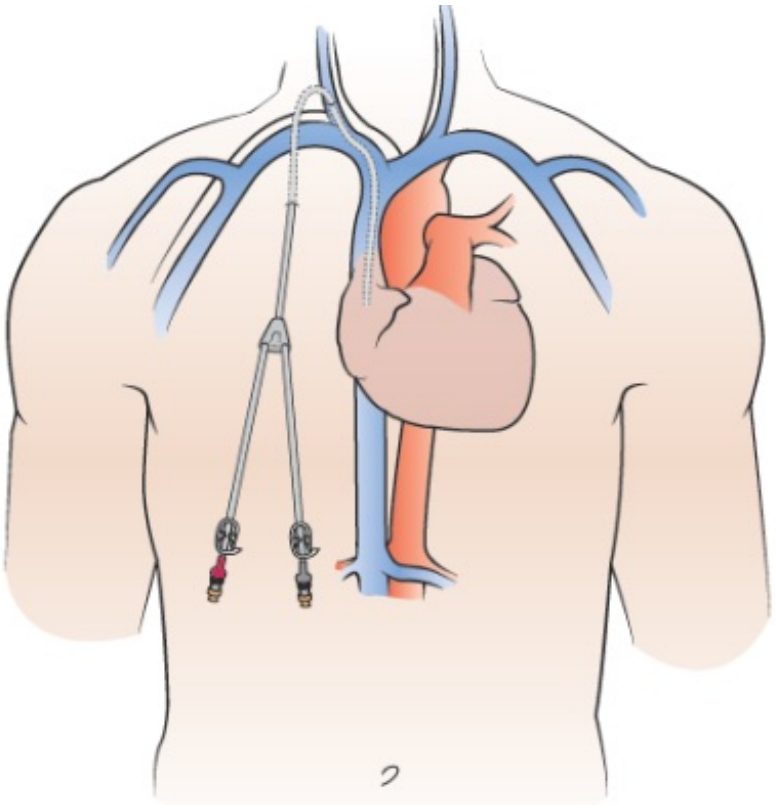
[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



■■■■■ 2. ■■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■, ■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■

■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ (■■■■■ ■■■■■ ■■■■-■■) ■■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■■ IV ■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■

■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■ ’■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■ (■■■■■■) ■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■ Steri-Strips™ (■■■■■■■ ■■■■) ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■, ■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ’■■ ■■ ■■■■ ’■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ (■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■)■ ■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ’■■ ■■■■■■■■■

■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■, ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ (■■■■■) ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ Tegaderm™■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■■■

■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■

■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■, ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■. ■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ’■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■■. ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■■.

■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ’■■ ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■, ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■. ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ 3 ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■. ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■.

■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■, ■■■■ ■■ ■■■■■ ’■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■. ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■.

- ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■.
- ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■.
- ■■■■ ■■ ■■■■■ (■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■).
- ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■.

■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ 24 ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■.

■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■

■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■

[redacted]।

[redacted]:

- 1 [redacted]
- 1 [redacted]
- 2 Curos Jet™ [redacted]
- 3-[redacted]-[redacted]
- (10-[redacted] x 12-[redacted]) [redacted] 1 [redacted], [redacted]
- 2 (4-[redacted] x 6 1/8-[redacted]) [redacted] CHG
- 2 [redacted]
- 10-[redacted]
- CHG 4% [redacted] 1 (4-[redacted]) [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

[redacted]।
[redacted], [redacted]-[redacted]।

[redacted]

[redacted] '[redacted] '[redacted]। [redacted]

[illegible]

[illegible]

[illegible]:

- [illegible] 24 [illegible] (1 [illegible]) [illegible].
- 48 [illegible] (2 [illegible]) [illegible] CHG [illegible]-CHG [illegible] ([illegible]) [illegible].
- 7 [illegible]:
  - [illegible] CHG [illegible]-CHG [illegible].
  - [illegible] ([illegible]).

[illegible] MSK [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. [illegible]

[redacted], [redacted]। [redacted], [redacted] ([redacted] 3 [redacted])।

2. [redacted]।
3. [redacted]।

[redacted] 3. [redacted]

[redacted], [redacted]

[redacted]। [redacted], [redacted]। [redacted]।

[redacted]

[redacted]। [redacted]।

[redacted]

[redacted]-[redacted]। [redacted] ’[redacted]।

1. ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■-■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■.
2. ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■-■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■. ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■.
3. ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■. ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ’■■ ■■■■■ ■■■■■■■■-■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■-■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■.

■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■-■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■■

■■■■■ ■■ ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■. ■■ ■■■■ ■■■■■■ ’■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■.

■■■ ■■■■■ ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■:

1. ■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■. ■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■■■:
   - 1 ■■■■■ ■■■■-■■■■■■■■■ ■■■■■■■■
   - 2 ■■■■■■■■ ■■■■
   - 1 ■■■■■ ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■
   - 1 ■■■■■ ■■■■■■■■-■■■■■ ■■■■
2. ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■-■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■. ■■■■■■■ ■■■■.
3. ■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■.
   - ■■■■■■■■ ■■■■ ■■ 1 ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■, ■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■.
   - ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■, ■■ ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■.
   - ■■■■■■■■-■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■

[redacted], [redacted]-[redacted].

4. [redacted]. [redacted], [redacted] ([redacted]) [redacted]. [redacted] ([redacted] 3 [redacted]).
5. [redacted], [redacted] ([redacted]) [redacted]. 15 [redacted]. [redacted]. [redacted] 15 [redacted]. [redacted].
6. [redacted]-[redacted]. [redacted], [redacted]. [redacted]. [redacted], [redacted]-[redacted] ’[redacted] ([redacted] 4 [redacted]). [redacted].

[redacted] 4. [redacted]-[redacted] ’[redacted]

7. ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■-■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■|■■■■■■■■-■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ’■■ ■■■■■-■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■|■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■,■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■|
8. ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■|■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■|

■■■■-■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■|

■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■■■■

■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■|

■■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■■■■ ■■■■

■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■ ■■■■ ’■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■ ’■■ ■■■■ ■■■■-■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■,■■■■■■ ■■ Aquaguard®|■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■|■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■|

■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■,■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■|■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■:

1. ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■|
2. ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■|■■■■■■■■■■ ■■■■ ’■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■|■■■■■ ■■■■■■

[redacted]

3. [redacted]

15 [redacted], [redacted]

[redacted], [redacted]

[redacted]

[redacted], [redacted], [redacted]

[redacted]

[redacted] *\4%* [redacted] *(CHG)* [redacted] (www.mskcc.org/pa/cancer-

care/patient-education/showering-hibiclens) [redacted].

[redacted], [redacted], [redacted]. [redacted] *Showering While You Have a Central Venous Catheter (CVC)* (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/showering-while-you-have-central-venous-catheter) [redacted].

Hibiclens® [redacted]

[redacted], [redacted]. [redacted] 24 [redacted] (CHG) [redacted].

1. [redacted].

2. ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■| ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■|
3. ■■■■■■■■■■DU■■ ■■■■■ ■■■■■■■■| ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■|
4. ■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■|
5. ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■-■■■■■ ■■■■■| ■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ’■■ ■■■ ■■■■■|
6. ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■|
7. ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■|
8. ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■■, ■■■■■, ■■■■■■■■■■, ■■■■■■■, ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■|

■■■■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■

- ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■, ■■■■■■■, ■■■■■, ■■■■■■■, ■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■■| ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■, ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■|
- ■■■■■ ■■■■, ■■■■■■■, ■■■■, ■■■■■■■, ■■■■■, ■■■■ ■■■■■, ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ’■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■■| ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■■■■■ ■■■ ’■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■, ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■|
- ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■

[illegible]

- [illegible]

[illegible]

[illegible]:

- [illegible] 100.4 °F (38 °C) [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[redacted] 9[redacted] 5[redacted] MSK[redacted] 212-639-2000 '[redacted]

[redacted] www.mskcc.org/pe '[redacted]

About Your Tunneled Catheter - Last updated on August 31, 2026

[redacted]