



患者及照护者教育

关于液体增稠

这些信息说明了如何以及为什么要增稠液体。针对仅能摄取稠状液体的患者，其中还列出了他们所应摄入和避免摄入的液体。

为什么需要为液体增稠？

如果您有吞咽困难，则可能需要增稠液体。吞咽困难是指您难以进行咀嚼或吞咽。当您摄入液体时，粘稠度高的液体可以降低您窒息或咳嗽的风险。

稀液体（例如水和牛奶等）会很快流入喉咙。这会造成不安全情况。粘稠度高的液体可以更缓慢地流入喉咙。这样更容易控制，吞咽起来也更加安全。这还可以降低窒息或咳嗽的风险。

如何为液体增稠？

您可以在液体中添加一种叫做增稠剂的成分。增稠剂的例子包括 SimplyThick® 和 Thick and Easy® 等。

粘稠度分为不同的级别。语言病理学家会告诉您哪种粘稠度适合您。请在下面一行记录您的个人粘稠度。

个人粘稠度： _____

如果您有疑问或想要与语言病理学家进行预约，请致电 212-639-5856。

在哪里可以买到增稠剂？

您可以在当地药房（例如 Walgreens 或 CVS）或网上（例如 Amazon）购买增稠剂。无需开具处方。

我需要在液体中添加多少增稠剂？

液体所需的增稠剂含量有所不同。例如，某些奶昔可能已经具备合适的粘稠度。但您可能需要对其他饮品添加增稠剂，使其达到合适的粘稠度。请遵循增稠剂产品的指导说明。

应确保将液体增稠至医疗团队建议的粘稠度。请按照“如何检查液体粘稠度？”部分中的指导说明进行操作，以确保将其粘稠度增加至适当水平。

是否可以任何液体均添加增稠剂？

不可以。室温下变成稀液体的食物不能增稠。下面是一些例子。

- 冰淇淋
- 冷冻酸奶
- 冰冻果子露
- 冰沙饮料
- 果冻，比如 Jell-O®

液体粘稠度有哪些不同级别？

国际吞咽困难饮食标准化倡议 (International Dysphagia Diet Standardisation Initiative, IDDSI) 制定了一项量表，用于描述液体粘稠度。语言病理学家会告诉您如何调整液体的粘稠度。以下是不同的粘稠度级别。

1 级：略微粘稠

这类液体：

- 粘稠度比水稍高。
- 可以通过标准吸管轻松吸食。

2 级：轻度粘稠

这类液体：

- 可以用杯子啜饮。
- 用标准吸管吸食时稍费力气。

2 级液体曾被称为“果肉饮料稠度液体”。

3 级：中度粘稠

这类液体：

- 用粗吸管吸食时稍费力气。
- 吞咽需要花费更多时间。吞咽之前，需要先用舌头把液体含在口中。
- 可以用杯子或勺子饮用。

3 级液体曾被称为“蜂蜜稠度液体”。

如何检查液体粘稠度？

您可以通过流动性测试来检查液体的粘稠度。请按照以下步骤进行流动性测试。确保检查您所饮用的每种液体的粘稠度。

1. 准备好所需用品。您将需要：
 - 2 支（10 毫升 (mL)）注射器
 - 秒表、计时器或手表。您可以使用智能手机上的计时器。
2. 取出一支注射器的柱塞（见图 1）。

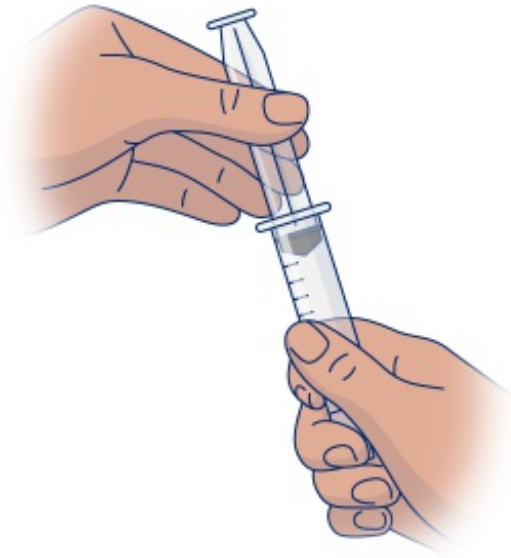


图 1. 取出注射器的柱塞

3. 用手指盖住注射器的末端。
4. 在注射器中注入 10 mL 液体。您可以使用另一支注射器，这样操作更加方便（见图 2）。



图 2. 在注射器中注入 10 mL 液体

5. 将手指从注射器末端拿开，同时启动秒表（见图 3）。



图 3. 将手指从注射器末端移开

6. 等待 10 秒钟，然后将手指放回注射器末端，阻止液体流出（见图 4）。



图 4. 10 秒后堵住注射器末端

7. 检查注射器中还有多少液体。

- 如果 10 秒后注射器中的液体为 1 至 4 mL，则液体为 1 级：
略微粘稠。
- 如果 10 秒后注射器中的液体为 4 至 8 mL，则液体为 2 级：
轻度粘稠。
- 如果 10 秒后注射器中的液体达到或超过 8 mL，则为 3 级：
中度粘稠。

如果我只能遵循稠状液体饮食，我可以饮用什么？

语言病理学家可能会建议您仅遵循稠状液体饮食。这意味着不能摄入稀液体、常规食物、软食或泥状食物。语言病理学家会告诉您如何调整液体的粘稠度。

当您只能遵循稠状液体饮食时，下面列出了一些您应摄入和避免摄入的饮品：记得用流动性测试来检查液体的粘稠度。

牛奶和乳制品

应摄入的牛奶和乳制品	应避免摄入的牛奶和乳制品
<ul style="list-style-type: none">● 增稠牛奶。● 增稠的非乳制品牛奶，例如杏仁牛奶和燕麦牛奶。● 增稠奶昔。● 增稠蛋酒。● 增稠液体营养补充剂，例如 Carnation Breakfast Essentials® 和 Ensure®。	<ul style="list-style-type: none">● 所有其他饮品，包括未增稠的牛奶和奶昔。● 所有冰淇淋、冰冻酸奶和意式冰激凌。● 所有未增稠的液体营养补充剂。● 酸奶、蛋挞和布丁。● 奶酪。

肉类和肉类替代品

应摄入的肉类和肉类替代品	应避免摄入的肉类和肉类替代品
<ul style="list-style-type: none">● 无肉类或肉类替代品。	<ul style="list-style-type: none">● 所有肉类和肉类替代品

面包和谷物

应摄入的面包和谷物	应避免摄入的面包和谷物
<ul style="list-style-type: none">● 煮熟且经过过滤的热谷物粥（例如燕麦片、Cream of Wheat® 和 Cream of Rice® 等）。加入水或牛奶等液体，稀释至您的个人粘稠度。	<ul style="list-style-type: none">● 所有其他面包和谷类食品。

汤类

应摄入的汤类	应避免摄入的汤类
<ul style="list-style-type: none">● 增稠肉汤或清汤。● 增稠、过滤和泥状的蔬菜汤和奶油汤。	<ul style="list-style-type: none">● 所有其他汤类，包括含有肉块、蔬菜和其他软质固体块的汤类，例如意大利面和米饭等。

- 未增稠的汤类和肉汤。

脂肪

应摄入的脂肪	应避免摄入的脂肪
<ul style="list-style-type: none"> ● 融化的黄油、人造黄油、奶油和油脂，用于烹饪和调配增稠液体。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 所有其他脂肪。

饮品

应摄入的饮品	应避免摄入的饮品
<ul style="list-style-type: none"> ● 增稠咖啡。 ● 增稠茶水。 ● 增稠水。 ● 增稠碳酸饮料（汽水）。 ● 增稠热巧克力。 ● 添加增稠剂的其他液体。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 所有未增稠饮品。

水果

应摄入的水果	应避免摄入的水果
<ul style="list-style-type: none"> ● 增稠果肉饮料。 ● 增稠果汁。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 所有未增稠的果汁和果肉饮料。

蔬菜

应摄入的蔬菜	应避免摄入的蔬菜
<ul style="list-style-type: none"> ● 增稠蔬菜汁，例如 V8 Splash® 或番茄汁。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 所有未增稠的蔬菜汁。

甜品和甜点

应摄入的甜品和甜点	应避免摄入的甜品和甜点
<ul style="list-style-type: none"> 与其他食物混合的糖浆和糖类。 	<ul style="list-style-type: none"> 果冻，比如 Jell-O®。 沙冰。 冰冻果子露。 水果冰。 冰棒。 所有其他甜品和甜点。

其他

需要摄入的其他情况	需要避免的其他情况
<ul style="list-style-type: none"> 无。 	<ul style="list-style-type: none"> 如果您患有口腔溃疡，应避免食用辛辣和酸性食物。

菜单样本（适用于仅能遵循稠状液体饮食的患者）

当您只能遵循稠状液体饮食时，请使用以下菜单样本来帮助制备适合您的膳食。

仅遵循稠状液体饮食的适用菜单	
早餐	<ul style="list-style-type: none"> 热谷物粥（例如 Cream of Wheat® 等），搭配增稠牛奶 一杯增稠果汁 一杯增稠咖啡
上午零食	<ul style="list-style-type: none"> 增稠 Ensure®
午餐	<ul style="list-style-type: none"> 增稠法式清汤 一杯增稠水 一杯增稠茶
午后零食	<ul style="list-style-type: none"> 一杯增稠牛奶

晚餐	<ul style="list-style-type: none">● 增稠奶油汤● 一杯增稠果汁● 增稠 Carnation Breakfast Essentials®
晚间零食	<ul style="list-style-type: none">● 增稠蛋酒

联系信息

如果您有疑问或想要预约临床营养师，请致电 212-639-7312。

有关更多资源，请访问 www.mskcc.org/pe，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

About Thickening Liquids - Last updated on April 25, 2024

Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利