BİTKİNİN ADI	Latince: *Azadirachta indica* A.Juss. İngilizce: Neem, nim, holly tree Türkçe: Hint leylağı, yalancı tespih ağacı (1) Sinonimi (varsa): *Antelaea azadirachta* (L.) Adelb., *Melia azadirachta* L., *Melia indica* (A.Juss.) Brand., *Melia indica* Brand.
FAMİLYASI	Meliaceae
KULLANILAN KISMI	Yapraklar, tohumlar ve tohumlardan soğuk sıkım ile elde edilen sabit yağ (2-5).
GÜVENLİLİKLE İLGİLİ UYARILAR	Aktif maddeye ve Meliaceae familyasına karşı duyarlılığı olanlarda kullanılmamalıdır. İnsülin-bağımlı diyabet hastalarında ve/veya oral antihiperglisemik ilaç kullanan hastalarda dikkatli kullanılmalıdır (2). Otoimmün hastalığı olanlarda kullanılması önerilmez (6). Organ transplantasyonu olan hastalarda kullanılması önerilmez (6). Ventriküler fibrilasyon ve kalp durması görülen bir zehirlenme vakası bildirilmiştir (2). İnfertiliteye sebep olabilir (6). Kontakt dermatite neden olduğu kayıtlıdır (2). Ameliyattan 2 hafta önce kullanımı kesilmelidir (6). Hamilelik ve emzirme dönemindeki kadınlar ve 12 yaş altı çocuklarda kontrendikedir (2, 7). Nefro-hepatotoksisiteye sebep olabilir (6). Oral yoldan yüksek miktarda tohum yağı alımını takiben, akut metabolik ensefalopati benzeri nörolojik ve psikotik semptomlar gözlenebilir (2,7). Hassas ciltlerde, egzama gibi bazı cilt rahatsızlıklarında kullanıldığında istenmeyen etkiler görülebilir. Ciddi kızarıklık, kurdeşen, zor nefes alma gibi alerjik durumların görülmesi halinde kullanım derhal kesilmeli ve bir hekime başvurulmalıdır (7). Eczacı ve bitkisel ürünlerle tedavi konusunda eğitim görmüş hekim danışmanlığında kullanılmalıdır.
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE DİĞER ETKİLEŞİMLER	Antidiyabetik ilaçlar ve immünosupresanlarla etkileşebilir (2,6). CYP1A2, CYP3A4 ve P-glikoprotein substratları ile etkileşime girebilir (6).
LİTERATÜR (Bilimsel yazım kurallarına göre güncellenecek)	1. Baytop, T., Türkçe Bitki Adları Sözlüğü, 3. Baskı, s. 280, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara (2007). 2. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants, Vol. 3, World Health Organisation (2007). 3. PDR for Herbal Medicines, 2nd ed., Thomson Medical Economics, Montvale, NJ (2000). 4. Eid A, Jaradat N, Elmarzugi N. A Review of chemical constituents and traditional usage of Neem plant (*Azadirachta indica*), Palestinian Medical and Pharmaceutical Journal (PMPJ) 2017; 2(2): 75-81. 5. Reddy VS, Neelima P. Neem (*Azadirachta indica*): A Review on Medicinal Kalpavriksha, International Journal of Economic Plants 2022; 9(1), 059-063. 6. https://www.webmd.com/interaction-checker/default.htm, Erişim: 21.09.2022 7. Demirezer LÖ, Ersöz T, Saraçoğlu, İ, Şener B, Köroğlu A, Yalçın FN. A'dan Z'ye Tıbbi Yağlar ve Aromatik Sular, Hayykitap, İstanbul (2021).