

BİTKİNİN ADI	Latince: <i>Berberis vulgaris</i> L. İngilizce: Barberry Türkçe: Kadın tuzluğu, amberparis Sinonimi (varsa): -
FAMİLYASI	Berberidaceae
KULLANILAN KISMI	Kök, kök kabuğu, gövde kabuğu, yaprak, meyve
GÜVENLİLİKLE İLGİLİ UYARILAR	Aktif maddeye karşı duyarlılığı olanlarda kullanılmamalıdır. Gastrointestinal şikayetler ve ülser neden olabilir (11). Glukoz-6-fosfat-dehidrogenaz eksikliği olanlarda tedbirli kullanılmalıdır. Yeterli veri mevcut olmadığı için, hamile ve emzirenlerde kullanılması önerilmez. Eczacı ve bitkisel ürünlerle tedavi konusunda eğitim görmüş hekim danışmanlığında kullanılmalıdır.
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE DİĞER ETKİLEŞİMLER	Berberinden dolayı sitokrom P450 enzimleri ile metabolize edilen ilaç etkin maddeleriyle etkileşim riski olabilir (11).
LİTERATÜR	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tantaquidgeon G. Mohegan Medicinal Practices, Weather-Lore and Superstitions. SI-BAE Annual Report 1928; 43: 264-270. 67. 2) Chaudhary R, Guha HN, Chaudhary AR, DC. P. Ethnobotanical uses of Herbaria II. J Eco Taxo Bot. 1980; 1: 163-168 3) Taibi K., Abderrahim L.A., Ferhat K., Betta S., Taiba F., Bouraada F., Boussaid M. Ethnopharmacological study of natural products used for traditional cancer therapy in Algeria. Saudi Pharmaceutical Journal, 2020; 28: 1451-1465. 4) Redzic S.S. The Ecological Aspect of Ethnobotany and Ethnopharmacology of Population in Bosnia and Herzegovina. Coll. Antropol. 2007; 3 (31): 869–890. 5) Özdemir E., Alpınar K. An ethnobotanical survey of medicinal plants in western part of central Taurus Mountains: Aladaglar (Nigde – Turkey). Journal of Ethnopharmacology 2015; 166: 53–65. 6) Idolo M., Motti R., Mazzoleni S. Journal of Ethnopharmacology 2010; 127: 379–395. 7) Benkhniq O, Ben Akka F, Salhi S, Fadli M, Douira A, Zidane L. Catalogue des plantes médicinales utilisées dans le traitement du diabète dans la région d'Al Haouz-Rhamna (Maroc). J Anim Plant Sci. 2014;23:3539–68. 8) Dolatkhahi M, Dolatkhahi A, Bagher Nejad J. Ethnobotanical Study of Medicinal Plants Used in Arjan – Parishan Protected Area in Fars Province of Iran. Avicenna J Phytomed, 2014; 4 (6): 402-412. 9) Razi M., Al-havi. Academy of Medical Sciences Islamic Republic of Iran, Tehran. 2005; 227. 10) Ivanovska N, Philipov S. Study on the anti-inflammatory action of <i>Berberis vulgaris</i> root extract, alkaloid fractions and pure alkaloids. Int J Immunopharmacol. 1996;18:553–561. 11) Rad SZK, Rameshrad M, Hosseinzadeh H. Toxicology effects of <i>Berberis vulgaris</i> (barberry) and its active constituent, berberine: a review. Iran J Basic Med Sci. 2017;20(5):516-529. 12) Roshanravan B, Yousefizadeh S, Apaydin Yildirim B, Farkhondeh T, Amirabadizadeh A, Ashrafizadeh M, Talebi M, Samarghandian S. The

	<p>effects of <i>Berberis vulgaris</i> L. and <i>Berberis aristata</i> L. in metabolic syndrome patients: a systematic and meta-analysis study. Arch Physiol Biochem. 2020; 10:1-12.</p> <p>13) Iloon Kashkooli R, Najafi SS, Sharif F, Hamed A, Hoseini Asl MK, Najafi Kalyani M, Birjandi M. The effect of berberis vulgaris extract on transaminase activities in non-alcoholic Fatty liver disease. Hepat Mon. 2015 Feb 5;15(2):e25067.</p> <p>14) Lazavi, F., Mirmiran P., Sohrab G., Nikpayam O., Angoorani P., Hedeyati M. The barberry juice effects on metabolic factors and oxidative stress in patients with type 2 diabetes: a randomized clinical trial. Complementary therapies in clinical practice. 2018; 31: 170–174.</p> <p>15) Shidfar F, Ebrahimi SS, Hosseini S, Heydari I, Shidfar S, Hajhassani G. The Effects of <i>Berberis vulgaris</i> Fruit Extract on Serum Lipoproteins, apoB, apoA-I, Homocysteine, Glycemic Control and Total Antioxidant Capacity in Type 2 Diabetic Patients. Iran J Pharm Res. 2012 Spring; 11(2):643-52.</p> <p>16) M. Ebrahimi Mamaghani, S. Arefhosseini, M. Golzarand, A. Aliasgarzadeh, M. Vahed-Jabbary. Long-term effects of processed <i>Berberis vulgaris</i> on some metabolic syndrome components. Iran J Endocrinol Metab. 2009; 11(1).</p> <p>17) M. Zilae, T. Kermany, S. Tavalae, M. Salehi, M. Ghayour-Mobarhan, G.A. Ferns. Barberry Treatment Reduces Serum Anti-Heat Shock Protein 27 and 60 Antibody Titres and High-sensitivity C-reactive Protein in Patients with Metabolic Syndrome: A Double-blind, Randomized Placebo-controlled Trial. Phytother Res. 2014 Aug; 28(8): 1211-5. doi: 10.1002/ptr.5117. Epub 2014 Feb 17. PMID: 24536039.</p>
--	---

*Tıbbi bitkilerin endikasyonlarına karşılık gelen terimdir.

**EMA'nın geleneksel bitki tanımına uygun olarak hazırlanmıştır.

***EMA'da yer almayan kullanımlarda diğer bilimsel kaynaklardan (FFD, WebMD, PDR gibi) yararlanılmıştır.